SAMSUNG

AFFICHAGE LFD
Manuel de l'utilisateur

ED32C ED40C ED46C ED55C

La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la performance.

Table des matières

Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur **5**

Consignes de sécurité **6**
Symboles 6
Nettoyage 6
Rangement **7**
Électricité et sécurité 7
Installation de l'appareil 8
Fonctionnement 10

Préparation

Vérification du contenu **13**
Retrait de l'emballage (pour les modèles ED32C, ED40C et ED46C seulement) 13
Retrait de l'emballage (pour les modèles ED55C seulement) 14
Vérification des composants 15

Pièces **16**
Arrière de l'appareil 16
Dispositif antivol 17
Télécommande 18
Avant d'installer l'appareil (guide d'installation) 21
Ventilation 21

Dimensions **22**

Installation du support mural **23**
Installation du nécessaire de support mural 23
Spécifications du nécessaire de support mural (VESA) 24

Télécommande (RS232C) **25**
Connexion du câble 25
Connexion 27
Codes de commande 28

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion **37**
Points à vérifier avant la connexion 37

Connexion à un PC **38**
Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique) 38
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI 39
Connexion à l'aide d'un câble HDMI 39
Modification de la résolution 40
Modification de la résolution sous Windows XP 40
Modification de la résolution sous Windows Vista 40
Modification de la résolution sous Windows 7 41
Modification de la résolution sous Windows 8 41

Connexion à un périphérique vidéo **42**
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI 42
Connexion à l'aide d'un câble HDMI 43

Connexion à un système audio **44**

Modification de la source d'entrée **45**
Source 45

Utilisation du contrôle multiécran

Configuration des paramètres de Contrôle multi **46**
Configuration des paramètres de Contrôle multi 46

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran **47**
Installation de l'appareil 47
Désinstallation 47

Qu'est-ce que MDC ? **48**
Connexion à MDC 48
Gestion de la connexion 49
User Login 50
Auto Set ID 51
Clonage 52
Nouvelle tentative de commande 53

Premiers pas avec MDC **54**
Disposition de l'écran principal 55
Menus 55
Réglage de l'écran 57
Fonctions avancées 60
Réglage du son 62
Configuration système 62
Paramètres d'outil 71
Autres fonctions 74
Gestion de groupe 75

Table des matières

Gestion de programme 77
Guide de dépannage 79

Réglage de l'écran

Image Mode 81
Si la source d'entrée est PC, HDMI(PC) 81
Si la source d'entrée est HDMI(AV) 81

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R) 82

Image Format 83
Image Format 83
Position 84
Sélection de la définition 84

Réglage Auto 85

Réglage écran PC 85

ISI 86

Réglages avancés 87
Contraste dyn. 87
Tonalité noire 87
Ton chair 87
Mode RVB uniqu. 87
Espace couleur 87
Équilibrage du blanc 88
Gamma 88
Luminosité mouvement 88
Nuance coul. 90
Température des couleurs 90
Image claire numérique 90
Filtre bruit MPEG 90
Nv nr HDMI 91
Mode Film 91
Rétroéclairage dynamique 91

Image Non 92

Réinitial. image 92

Réglage du son

Son Mode 93

Effet sonore 94

Paramètres haut-parleur 95

Réinitial. son 95

Applications

Liste source 96
Rafraîchir 96
Entrer le nom 96
Information 96

Système

Langue menu 97

Contrôle multi 98
Configuration des paramètres de Contrôle multi 98

Heure 99
Réglage Horloge 99
Mise en veille 99
Progr. activ. 100
Progr. désact. 101
Gestion des congés 101

Solution Eco 102
Écon. Énergie 102
Capteur Eco 102
Arrêt autom. 102

Protection grillage écran 103
Déplac. Point 103
Minuterie 104
Affichage immédiat 105
Bords gris 105

Message défilant 106

Vidéomosaïque 107
Vidéomosaïque 107
Format 107
Horizontal 107
Vertical 108
Position de l'écran 108

Param. commutation auto source 109
Changem. srce auto 109
Récup. source primaire 109
Source primaire 109
Source secondaire 109

Table des matières

Général **110**
Écon. d'énergie max. 110
Mode Jeu 110
Mise en marche automatique 110
Verrouillage de sécurité 110
Verrouillage des touches 111
Contrôle de mise en veille 111
Horaire lampe 111
Affichage à l'écran 112
Réglage mise en marche 112
Contrôle de la température 112

Changer NIP **113**

Anynet+ (HDMI-CEC) **114**
Anynet+ (HDMI-CEC) 114
Arrêt automatique 115
Dépannage pour Anynet+ 116

Magic Clone **118**

Réinitialiser le système **118**

Réinitial. tout **119**

Support tech.

Mise à jour du logiciel **120**
USB 120

Contacter Samsung **121**

Guide de dépannage

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung **122**
Vérification de l'appareil 122
Vérification de la résolution et de la fréquence 122
Vérifiez les éléments suivants. 123

Questions & réponses **126**

Spécifications

Général **128**

PowerSaver **130**

Modes de minutage préréglés **131**

Annexe

Contacter SAMSUNG WORLDWIDE **133**

Service payant (frais facturés aux clients) **142**
L'appareil ne présente pas de défaut 142
Dommage causé au produit par la faute du client 142
Autres raisons 142

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes **143**
Qualité d'image optimale 143
Prévention des images rémanentes 144

Licence **146**

Terminologie **147**

Chapitre 01
Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur de ce manuel.

L'utilisation ou la reproduction de ce manuel, en tout ou en partie, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

Attention : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE. (OU LE PANNEAU ARRIÈRE)

AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR.

VEUILLEZ VOUS ADRESSER À UN TECHNICIEN AGRÉÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

Ce symbole indique la présence d'une haute tension à l'intérieur.

Tout contact avec une pièce interne de l'appareil présente un danger.

Ce symbole vous avise qu'une documentation importante concernant le fonctionnement et l'entretien est incluse avec cet appareil.

Symboles

Avertissement

L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures sévères ou fatales.

Attention

L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures corporelles ou des dommages aux biens.

Les activités arborant ce symbole sont interdites.

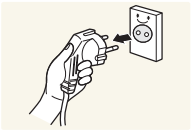
Les consignes arborant ce symbole doivent être observées.

Nettoyage

— Le panneau et l'extérieur des appareils à ACL évolués étant susceptibles de se rayer facilement, procédez avec soin lors du nettoyage.

— Observez la procédure de nettoyage suivante.

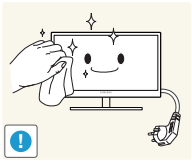
— Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.



1 Éteignez l'appareil et l'ordinateur.

2 Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil.

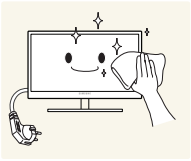
— Agrippez le cordon par sa fiche et ne touchez pas au cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



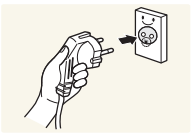
3 Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.

- Évitez d'utiliser des nettoyants qui contiennent de l'alcool, un solvant ou un agent de surface.

- Évitez de vaporiser de l'eau ou du nettoyant directement sur l'appareil.



4 Immergez un chiffon doux et sec dans l'eau puis essorez-le vigoureusement pour nettoyer l'extérieur de l'appareil.



5 Branchez le cordon d'alimentation de l'appareil une fois le nettoyage terminé.

6 Allumez l'appareil et l'ordinateur.

Rangement

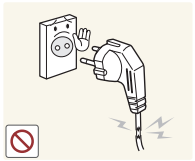
Des taches blanches peuvent se développer sur les modèles au fini brillant si un humidificateur ultrasonique fonctionne à proximité.

— Communiquez avec le Centre de service à la clientèle si l'intérieur de l'appareil requiert un nettoyage (des frais de service seront facturés).

Électricité et sécurité

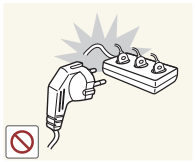
— Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.

Avertissement



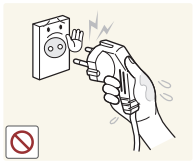
Évitez d'utiliser un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés, ou une prise électrique mal fixée.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

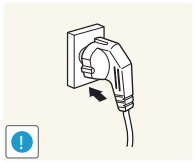


Évitez de faire fonctionner plusieurs appareils à partir d'une seule prise électrique.

- Une prise électrique surchauffée peut provoquer un incendie.

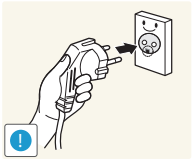


Évitez de toucher à une fiche de cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



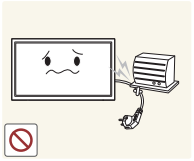
Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

- Un branchement lâche peut provoquer un incendie.



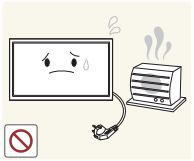
Branchez la fiche du cordon dans une prise électrique mise à la terre (dispositifs isolés de type 1 seulement).

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



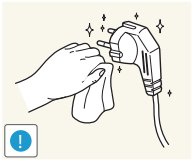
Évitez de tordre ou de tirer sur le cordon électrique brusquement. Veillez à ne pas laisser le cordon d'alimentation sous un objet lourd.

- L'endommagement du cordon peut causer un incendie ou un choc électrique.



Évitez de placer le cordon électrique ou l'appareil près d'une source de chaleur.

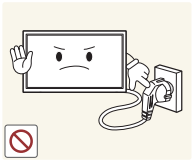
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche ou de la prise électrique à l'aide d'un chiffon sec.

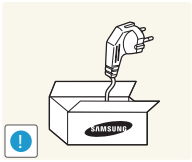
- Sinon, il y a risque d'incendie.

Attention



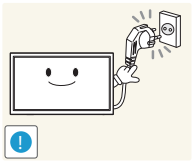
Évitez de débrancher le cordon électrique durant le fonctionnement de l'appareil.

- Sinon, il y a risque d'endommagement de l'appareil par choc électrique.



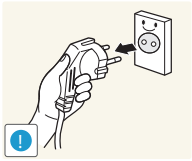
Utilisez uniquement le cordon électrique fourni par Samsung avec l'appareil. Évitez d'utiliser le cordon électrique avec d'autres appareils.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Veillez à ne pas obstruer la zone de la prise électrique du cordon d'alimentation.

- Le cordon d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation à l'appareil lorsqu'un problème survient.
- Notez que le bouton de mise sous/hors tension de la télécommande ne coupe pas totalement l'alimentation à l'appareil.



Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche lors de son débranchement de la prise électrique.

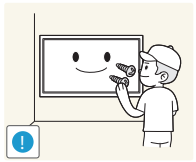
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Installation de l'appareil

Avertissement

Évitez de placer des chandelles, des répulsifs à insectes ou des cigarettes sur le dessus de l'appareil. Évitez d'installer l'appareil près d'une source de chaleur.

- Sinon, il y a risque d'incendie.

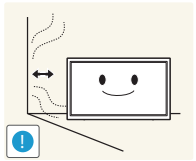


Demandez à un technicien de poser le support mural.

- La pose par une personne non qualifiée peut causer des blessures.
- N'utilisez que des armoires homologuées.

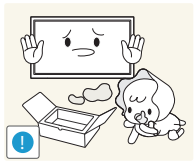
Évitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé tel qu'une bibliothèque ou un placard.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.



Installez l'appareil à une distance d'au moins 10cm du mur pour permettre la ventilation.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.

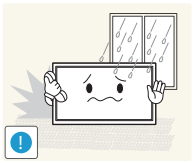


Gardez l'emballage plastique hors de portée des enfants.

- Il présente un risque d'étouffement.

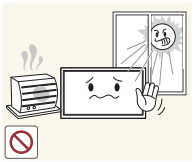
Évitez d'installer l'appareil sur une surface instable ou soumise à des vibrations (tablette mal fixée, surface en pente, etc.).

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.
- L'utilisation de l'appareil dans un endroit soumis à des vibrations excessives peut l'endommager ou causer un incendie.



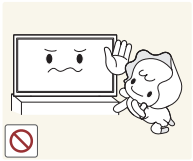
Évitez d'installer l'appareil dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, l'humidité (gouttes d'eau, etc.), l'huile ou la fumée.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



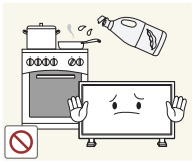
Évitez d'exposer l'appareil aux rayons directs du soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un poêle.

- Cela pourrait réduire la durée de vie de l'appareil ou causer un incendie.



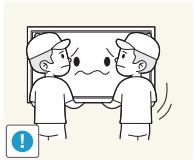
Évitez d'installer l'appareil à la portée de jeunes enfants.

- L'appareil pourrait tomber et blesser l'enfant.
- Sa partie frontale étant lourde, installez l'appareil sur une surface plane et stable.



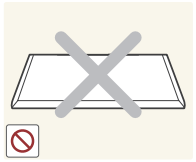
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



Veillez à ne pas échapper l'appareil en le déplaçant.

- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

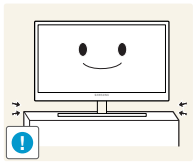


Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.

- Cela risquerait d'abîmer l'écran.

Lors de l'installation de l'appareil sur une armoire ou une tablette, assurez-vous que le bord inférieur de l'avant ne dépasse pas.

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.
- Installez l'appareil uniquement sur une armoire ou une tablette d'une taille appropriée.



Déposez le produit délicatement.

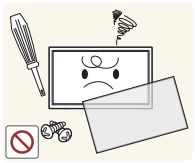
- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

L'installation de l'appareil dans un endroit inhabituel (un endroit exposé à une grande quantité de particules fines, à des substances chimiques ou des températures extrêmes, ou dans un aéroport ou une gare où l'appareil fonctionnera en permanence sur une longue période) pourrait entraver sérieusement son rendement.

- Veuillez consulter le Centre de service à la clientèle Samsung si vous souhaitez installer l'appareil dans un tel endroit.

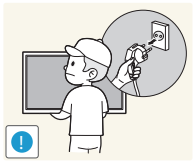
Fonctionnement

Avertissement



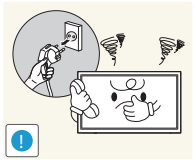
L'intérieur de l'appareil présente un haute tension. Ne tentez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour les réparations.



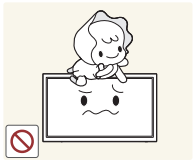
Avant de déplacer l'appareil, mettez l'interrupteur en position Arrêt et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles liés à l'appareil.

- L'endommagement du cordon peut causer un incendie ou un choc électrique.



Si l'appareil émet des sons anormaux, dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez le cordon d'alimentation immédiatement puis communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

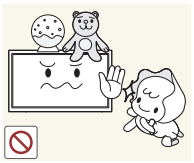


Veillez à ne pas laisser les enfants s'accrocher à l'appareil ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser sérieusement.

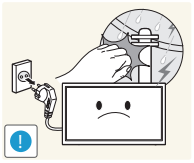
Si l'appareil est échappé ou si son enveloppe extérieure est endommagée, mettez l'interrupteur en position d'arrêt puis débranchez le cordon d'alimentation. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

- L'utilisation continue pourrait causer un incendie ou un choc électrique.



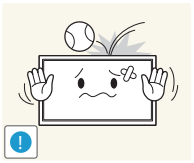
Évitez de laisser des objets attrayants pour les enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le dessus de l'appareil.

- L'appareil ou des objets lourds pourraient tomber et blesser les enfants alors qu'ils tentent de prendre ces objets.



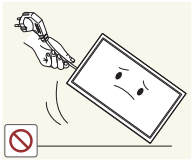
Si un orage se produit, éteignez l'appareil et débranchez le câble électrique.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



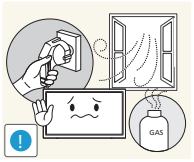
Veillez à ne pas échapper l'appareil ni à y exercer un impact.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



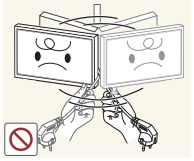
Évitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

- Un câble abîmé présente un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.



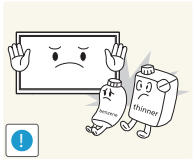
Si une fuite de gaz est détectée, ne touchez pas à l'appareil ni à la fiche du cordon. Veillez aussi à ventiler l'endroit immédiatement.

- Des étincelles pourraient causer une explosion ou un incendie.



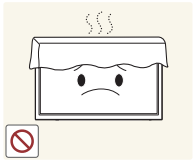
Évitez de soulever ou de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

- Un câble abîmé présente un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.



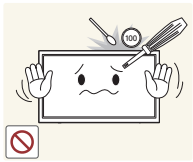
Évitez d'utiliser ou de garder un vaporisateur combustible ou une substance inflammable à proximité de l'appareil.

- Sinon, il y a risque d'explosion ou d'incendie.



Vérifiez que des nappes ou des rideaux n'obstruent pas les évents.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.



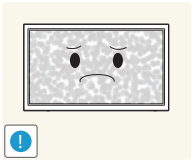
Évitez d'introduire des objets métalliques (baguette, monnaie, épingle, etc.) ou des objets qui brûlent facilement (papier, allumettes, etc.) dans l'appareil (par un évent, des connecteurs d'entrée/sortie, etc.).

- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Évitez de placer des objets contenant du liquide (vase, pot, bouteille, etc.) ou des objets métalliques sur le dessus de l'appareil.

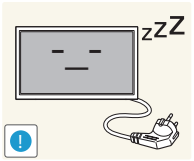
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Attention



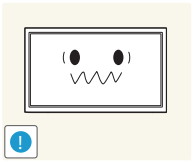
L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.

- Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.



Débranchez la cordon d'alimentation de la prise électrique si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.).

- L'accumulation de poussière combinée à la chaleur pourrait causer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.

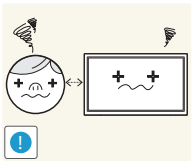


Utilisez l'appareil au réglage de résolution et de fréquence recommandé.

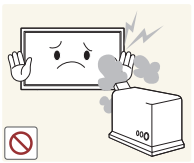
- Sinon, il y a un risque de détérioration de la vue.

Évitez de retourner l'appareil à l'envers ou de le déplacer en le tenant par son support.

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.

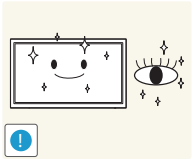


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période pourrait détériorer votre vue.



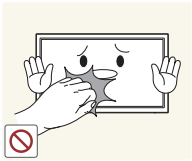
Évitez d'utiliser des humidificateurs ou des poêles aux alentours de l'appareil.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

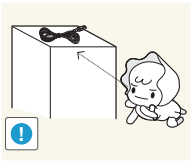


Reposez vos yeux pendant au moins 5 minutes à toutes les heures d'utilisation du produit.

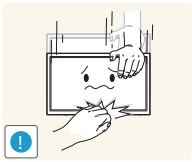
- Cela soulagera la fatigue oculaire.



Évitez de toucher l'écran lorsque l'appareil est sous tension depuis un long moment car il devient chaud.



Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.



User de prudence en réglant l'angle de l'appareil ou la hauteur de son support.

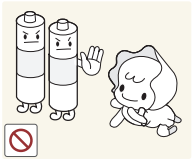
- Un risque existe de coincer et blesser votre main ou vos doigts.
- Pencher l'appareil à un angle prononcé risque de le faire tomber et causer une blessure.

Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.

- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

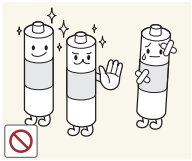
Lorsque vous utilisez des écouteurs ou un casque d'écoute, ne mettez pas le volume trop fort.

- Un volume trop élevé pourrait endommager l'ouïe.



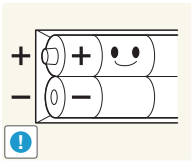
Veillez à ce que les enfants ne portent pas les piles à la bouche lorsqu'elles sont retirées de la télécommande. Placerz la pile dans un endroit hors de portée des enfants.

- Si un enfant a mis la pile dans sa bouche, consuslter un médecin immédiatement.



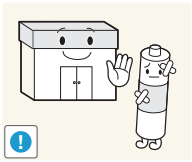
En insérant la pile, respecter la polarité (+, -) indiquée.

- Sinon, la pile pourrait s'endommager, causer un incendie, des blessures ou des dommages en raison de le fuite du liquide interne.



Utilisez seulement les piles standard spécifiées; évitez d'utiliser une pile neuve avec une pile usagée en même temps.

- La pile risque sinon d'être endommagée ou de causer un incendie, des blessures corporelles ou des dommages provoqués par la fuite du liquide interne.



Les piles (et les piles rechargeables) ne font pas partie des déchets ménagers et doivent être retournées pour le recyclage. Le client a la responsabilité de retourner les pile usées ou rechargeables pour le recyclage.

- Le client peut retourner les piles usées ou rechargeables à un centre de recyclage public près de chez lui ou à un magasin qui vend le même type de piles ou piles rechargeables.

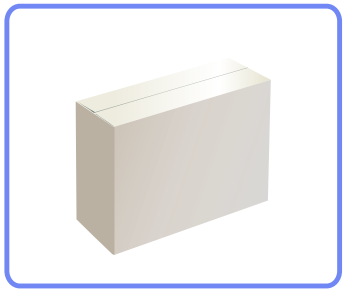
Chapitre 02
Préparation

Vérification du contenu

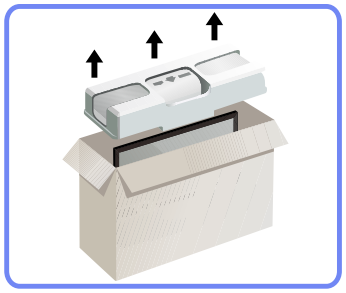
Retrait de l'emballage (pour les modèles ED32C, ED40C et ED46C seulement)

— Cette illustration est présentée à titre de référence seulement.

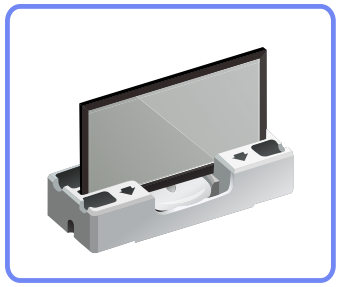
1 Ouvrez le carton d'emballage. Faites attention à ne pas endommager l'appareil si vous ouvrez le carton à l'aide d'un instrument tranchant.



2 Retirez la styromousse de l'appareil.



3 Vérifiez l'appareil et retirez la styromousse et le sac de plastique.

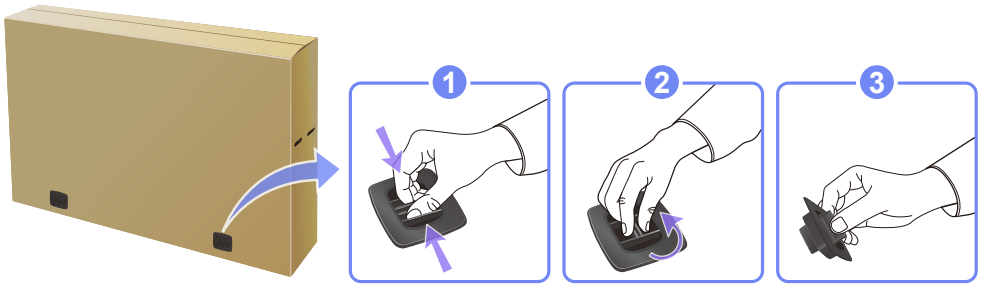


4 Rangez la boîte dans un endroit sec afin de le réutiliser pour transporter l'appareil ultérieurement.

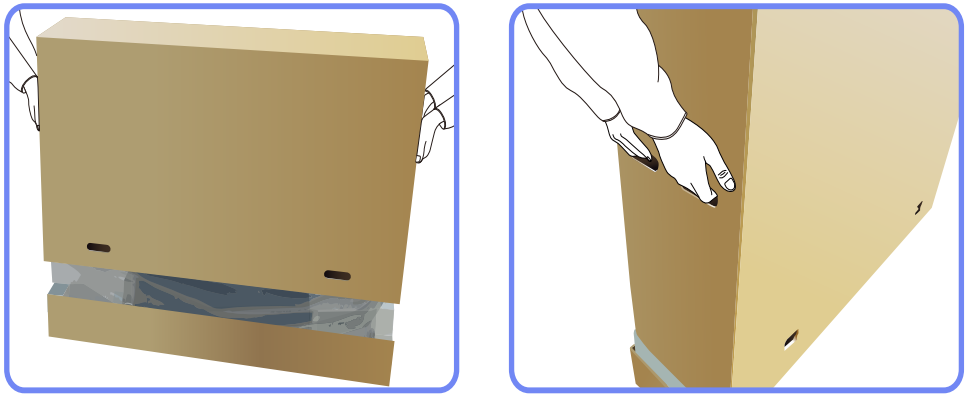
Retrait de l'emballage (pour les modèles ED55C seulement)

— Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.

1 Retirez le dispositif de verrouillage noir dans le bas de la boîte.

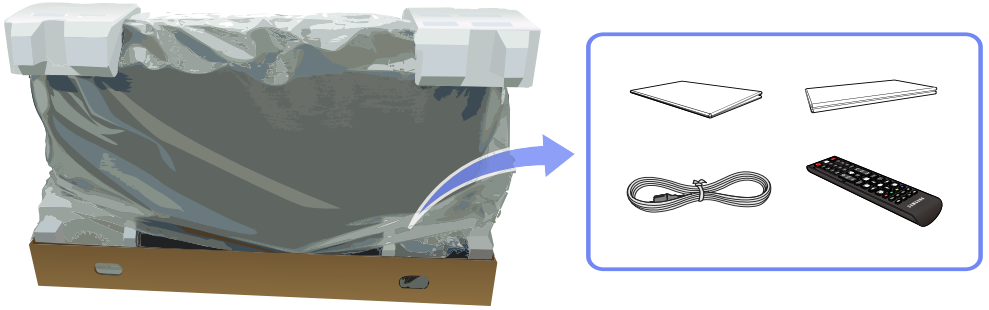


2 En vous aidant des dépressions dans la boîte, soulevez et retirez la partie supérieure de la boîte.



3 Vérifiez les composants et retirez la styromousse et le sac de plastique.

— L'aspect réel des composants peut différer de l'illustration.



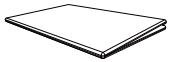
4 Rangez la boîte dans un endroit sec afin de le réutiliser pour transporter l'appareil ultérieurement.

Vérification des composants

- Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.
- L'aspect des composants et les articles vendus séparément peuvent différer de l'illustration.
- Aucun support n'est fourni avec le produit. Pour installer un support, vous devez en acheter un séparément.

Composants

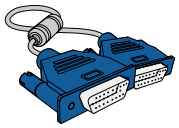
— Les composants peuvent varier selon les localités.



Guide de démarrage rapide

Fiche de garantie

(Non disponible dans certaines régions)

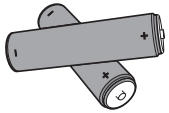


Câble D-SUB (p. 38)

Cordon d'alimentation

Télécommande (p. 18)

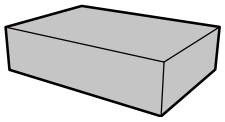
(AA59-00714A)



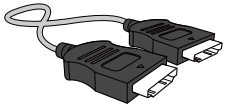
Batteries (p. 19)

(Non disponible dans certaines régions)

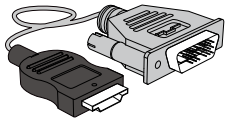
Articles vendus séparément



TROUSSE de montage mural



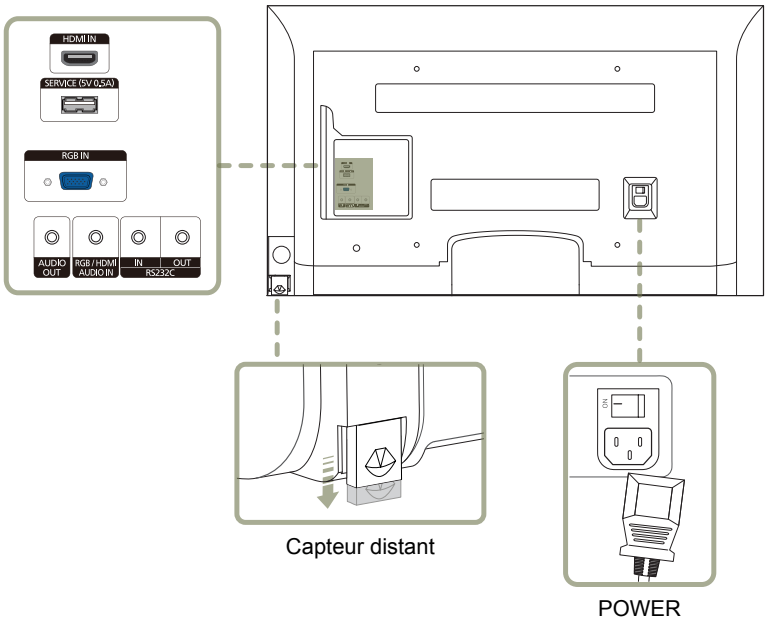
Câble HDMI (p. 39)



Câble HDMI-DVI (p. 39)

Pièces

Arrière de l'appareil



Port	Description
HDMI IN	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI.
SERVICE (5V 0.5A)	Ce port permet de mettre à niveau le logiciel.
RGB IN	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble D-SUB.
AUDIO OUT	Se connecte à la prise audio d'une source.
RGB / HDMI AUDIO IN	Reçoit le son d'un PC par le biais d'un câble audio.
RS232C IN	Se connecte au contrôle multiécran (MDC) à l'aide d'un adaptateur stéréo RS232C.
RS232C OUT	
Capteur distant	Pour contrôler la télécommande face à l'appareil, abaissez le capteur de la télécommande en direction de la flèche.

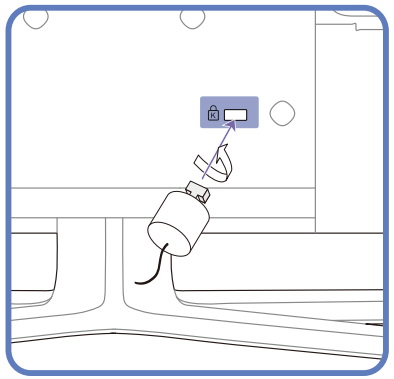
Dispositif antivol

— Un dispositif antivol vous permet d'utiliser l'appareil en toute sécurité dans un lieu public.

— La forme du dispositif antivol et la méthode de verrouillage varient selon le fabricant. Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.

Verrouillage du dispositif antivol:

— Support : Vendu séparément



1 Fixez le câble de votre dispositif antivol à un objet lourd tel qu'un bureau.

2 Insérez une extrémité du câble dans la boucle de l'autre extrémité.

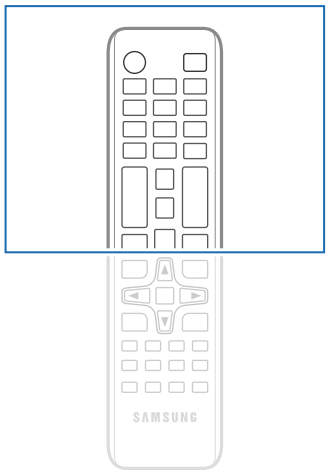
3 Introduisez le dispositif antivol dans la fente antivol à l'arrière de l'appareil.

4 Verrouillez le dispositif antivol.

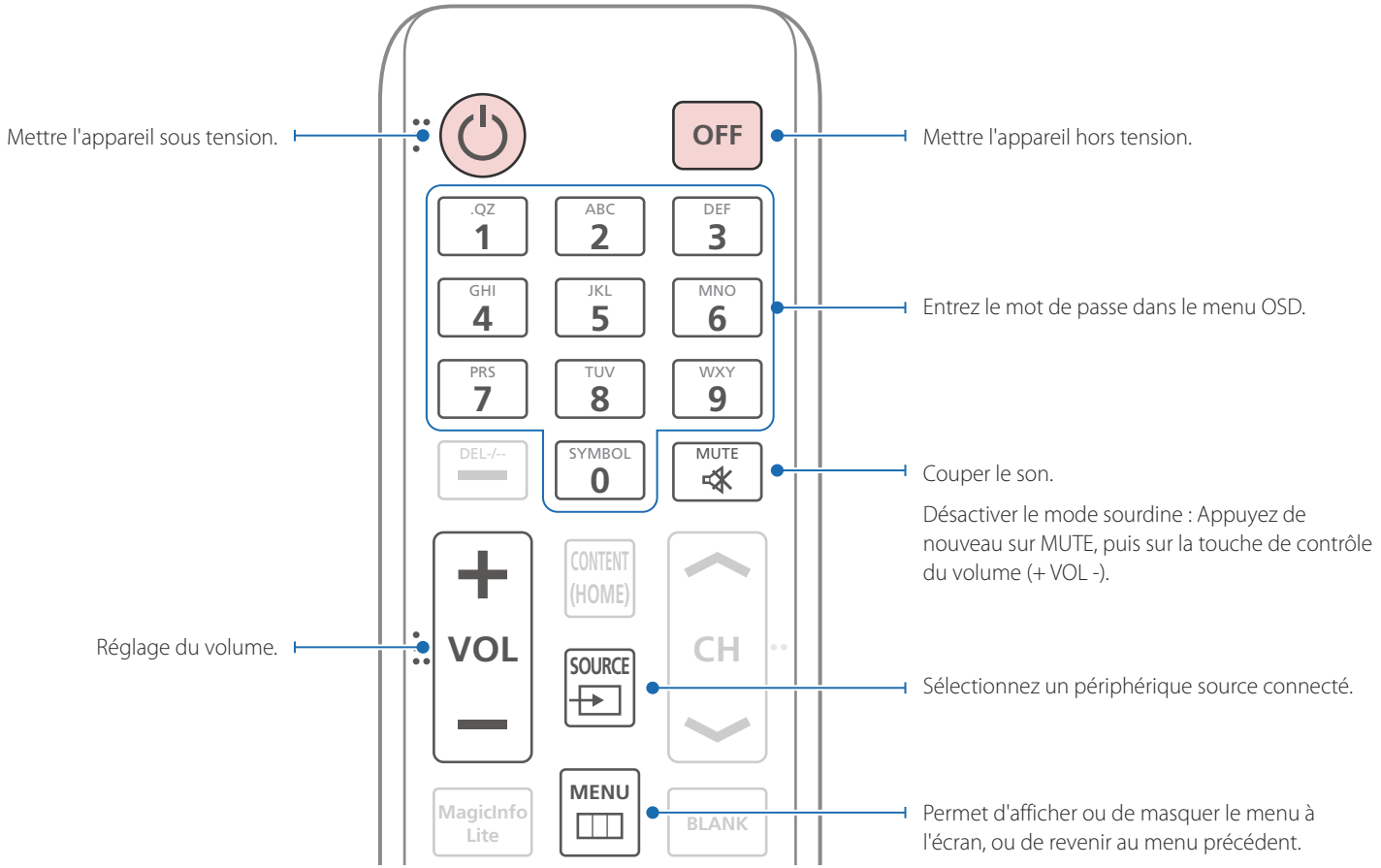
- On peut se procurer un dispositif antivol séparément.
- Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.
- Les dispositifs antivol peuvent être achetés auprès d'un magasin de produits électroniques ou en ligne.

Télécommande

— La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.

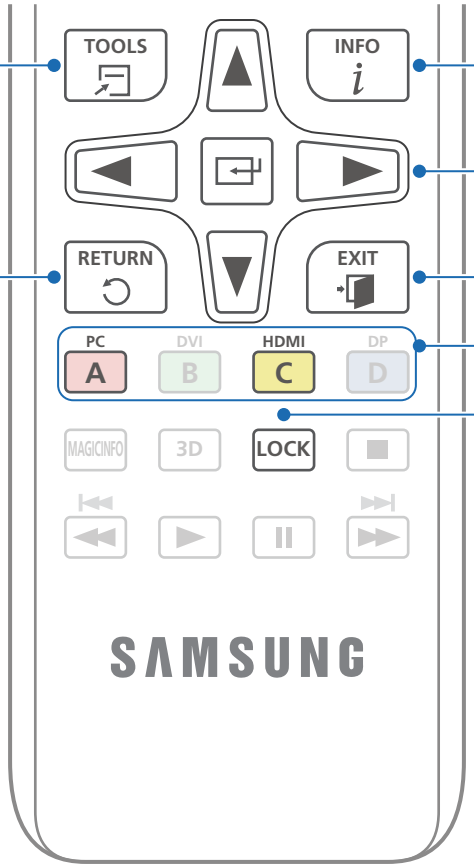


– Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.



Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.

Permet de retourner au menu précédent.



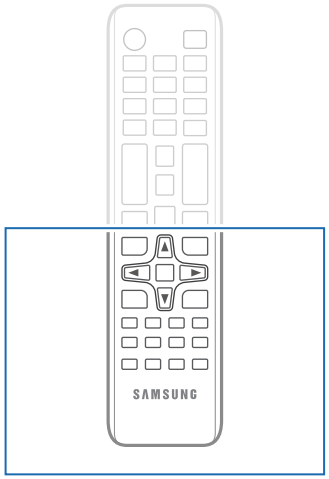
Affichez les informations à l'écran.

Permet d'aller au menu supérieur, inférieur, gauche ou droit, ou d'ajuster le réglage d'une option.

Permet de confirmer la sélection.
Permet de quitter le menu actuel.

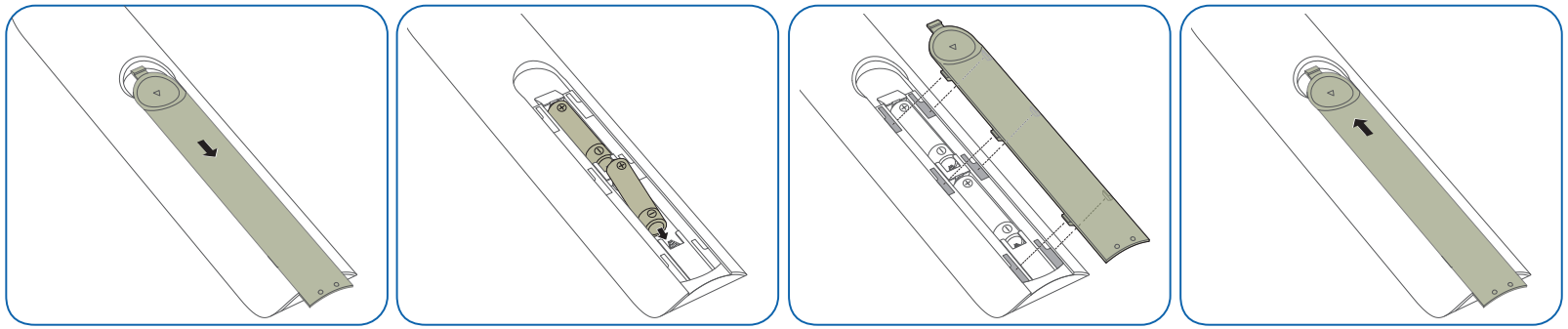
Sélectionnez manuellement une source d'entrée connectée depuis des **PC**, **HDMI**.

Cette option définit la fonction de verrouillage de sécurité.

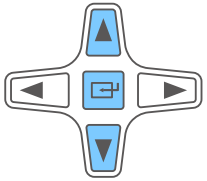
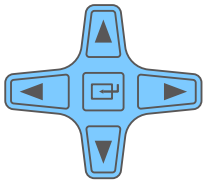
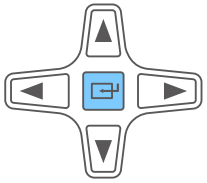


– Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.

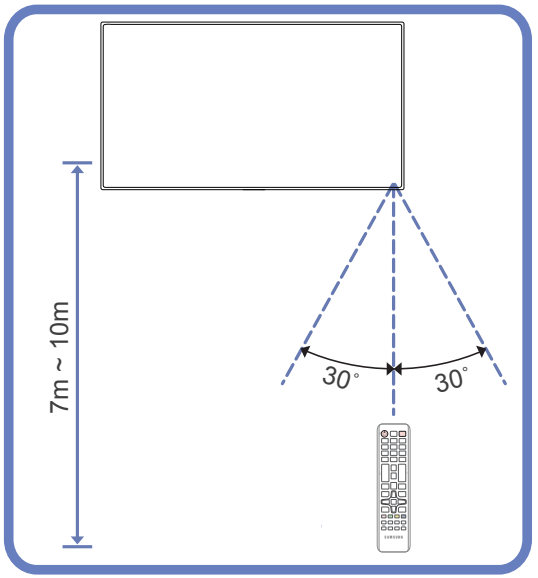
Pour placer les piles dans la télécommande



Réglage du menu sur écran au moyen de la télécommande

Boutons	Description
	1 Ouvrez le menu sur écran.
	2 Permet de sélectionner **Image**, **Son**, **Applications**, **Système** ou **Support tech.** dans l'écran du menu OSD affiché.
	3 Changez les réglages au besoin.
	4 Terminez le réglage.
	5 Fermez le menu de réglage sur écran.

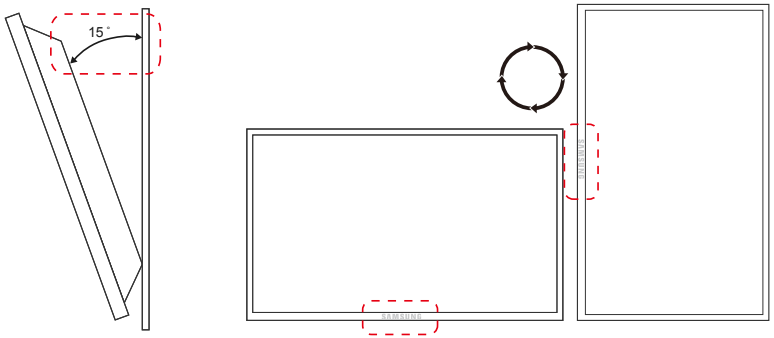
Portée de réception de la télécommande



Utilisez la télécommande à une distance de 7 m à 10 m du capteur de l'appareil selon un angle de 30° depuis la gauche et la droite.

- Rangez les piles usées hors de portée des enfants et mettez-les au recyclage.
- Évitez de mélanger des piles neuves et usées. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles lorsque la télécommande demeure inutilisée pendant un longue période.

Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)



Angle d'inclinaison et rotation

— Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

- L'appareil peut être incliné selon un angle maximal de 15˚ par rapport à la surface perpendiculaire du mur.
- Pour utiliser l'appareil à la verticale (portrait), tournez-le dans le sens des aiguilles de façon que la DEL pointe vers le bas.

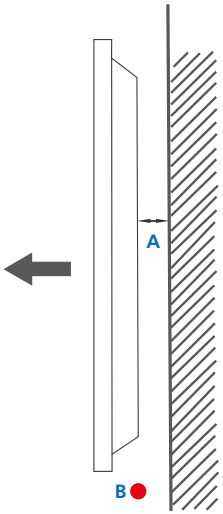


Figure 1.1 Vue latérale

Ventilation

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : Sous 35˚C

- Lorsque vous installez l'appareil sur un mur perpendiculaire, laissez un espace d'au moins 40 mm entre l'appareil et la surface du mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante de l'espace A reste sous 35 ˚C.

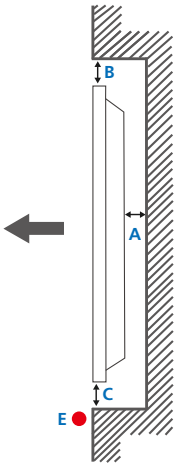
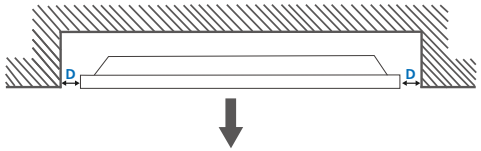


Figure 1,2 Vue latérale

Figure 1,3 Vue latérale



Installation sur un mur encastré

— Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

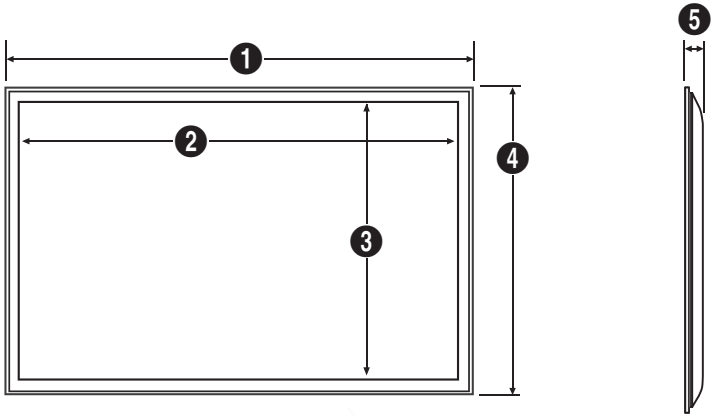
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Température ambiante : Sous 35˚C

— Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35˚C.

Dimensions

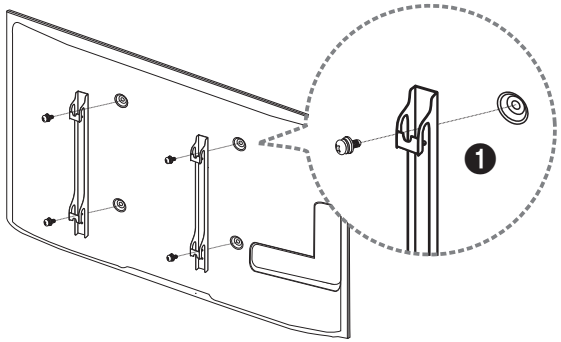


Unité : mm (pouces)

Nom du modèle	❶	❷	❸	❹	❺
ED32C	736,0 (29,0)	703,4 (27,7)	397,8 (15,7)	434,5 (17,1)	93,7 (3,7)
ED40C	925,4 (36,4)	890,6 (35,1)	503,2 (19,8)	541,0 (21,3)	93,6 (3,7)
ED46C	1057,7 (41,6)	1023,0 (40,3)	577,6 (22,7)	615,8 (24,2)	94,8 (3,7)
ED55C	1247,7 (49,1)	1213,6 (47,8)	684,4 (26,9)	722,9 (28,5)	94,8 (3,7)

— Tous les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions sont sujettes à modification sans préavis. Référez-vous aux dimensions avant d'installer votre produit. Nous ne sommes pas responsables d'erreurs typographiques ou d'impression.

Installation du support mural



Installation du nécessaire de support mural

Le nécessaire de support mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit à un mur.

Pour obtenir plus d'information sur l'installation du support mural, consultez les instructions fournies avec le support mural.

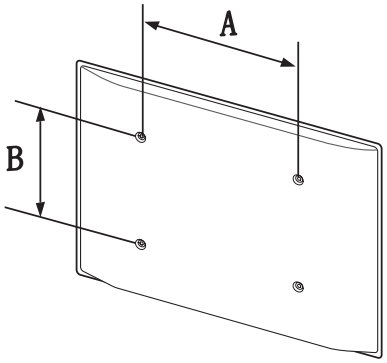
Nous vous conseillons de communiquer avec un technicien pour obtenir de l'aide lors de l'installation du support mural.

Samsung Electronics n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels infligés à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)

— Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant d'attacher le support mural à des surfaces autres qu'une plaque de plâtre, veuillez communiquer avec votre vendeur le plus proche pour obtenir plus d'information.

Si vous installez le produit sur une paroi inclinée, il peut tomber et provoquer des dommages corporels graves.



- Les nécessaires de support mural de Samsung contiennent un guide d'installation détaillé, et toutes les pièces requises pour le montage sont fournies.
- N'utilisez pas de vis dont la longueur est supérieure à la longueur standard ou qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis trop longues peuvent endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut différer en fonction des spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou provoquer sa chute, ce qui pourrait causer des dommages corporels. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels causés par l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié ou par le manquement du consommateur à suivre les instructions d'installation du produit.
- N'installez pas le produit avec une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Deux personnes doivent procéder à l'installation du produit sur une paroi.
- Les dimensions standard pour les nécessaires de support mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Unité : mm (pouces)

Nom du modèle	Spécifications de trou de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
ED32C	200 x 200 (7,9 x 7,9)	M6, L29	4EA
ED40C			
ED46C	400 x 400 (15,7 x 15,7)	M8, L32	
ED55C			

— N'installez pas votre nécessaire de support mural tant que votre produit est sous tension. Cela pourrait entraîner des blessures corporelles dues à un choc électrique.

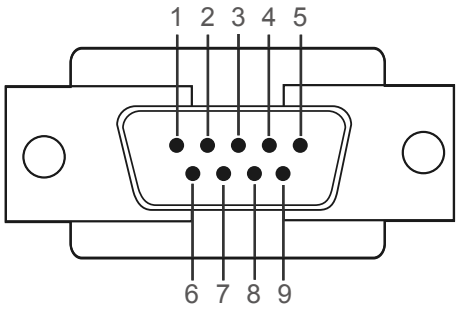
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS232C

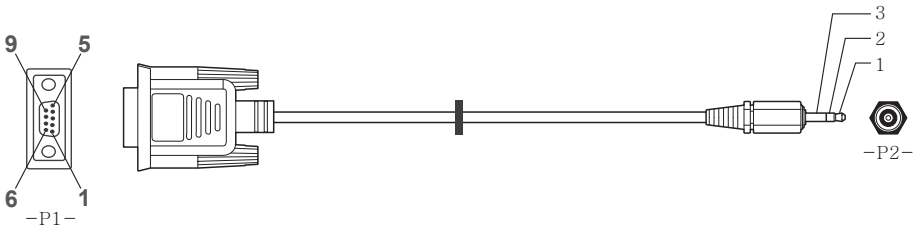
Interface	RS232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bps
Bits d'information	8 bits
Parité	Aucune
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucune
Longueur maximale	15 m (type blindé seulement)

- Affectation des broches



Broche	Signal
1	Détecter la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparer le terminal de données
5	Fil de terre de signalisation
6	Préparer le modem
7	Demande d'émission
8	Prêt à émettre
9	Indicateur de sonnerie

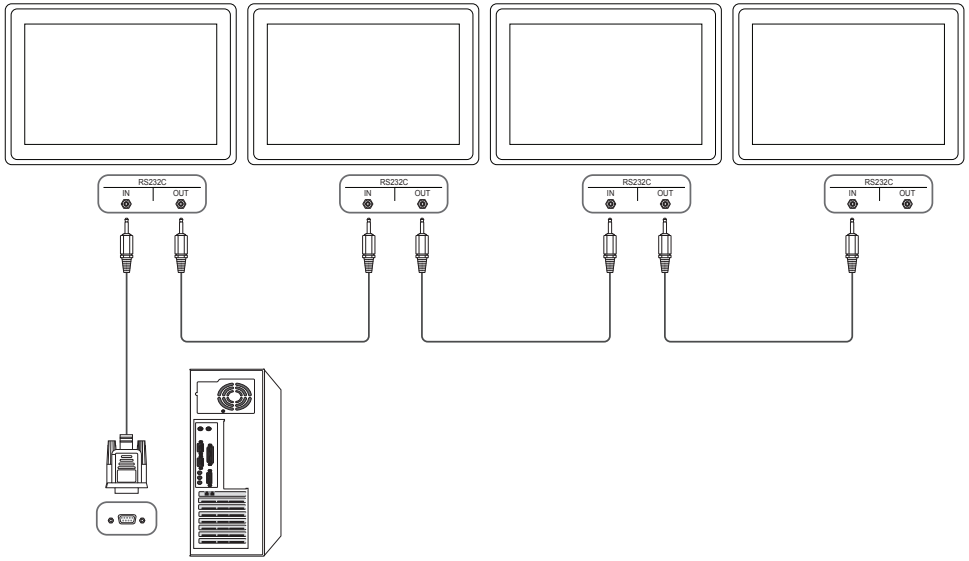
- Câble RS232C
  Connecteur : D-Sub 9 broches à câble stéréo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femelle	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**PLUG**
	Terre	**5**	**----------**	**5**	**Terre**	**(ø 3,5)**

Connexion

- Connexion 1



Codes de commande

Visualisation de l'état de commande (commande Get control)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		0	

Contrôle en cours (commande Set control)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		1	Valeur	

Commande

No	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0~1
2	Contrôle du volume	0x12	0~100
3	Contrôle de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle du mode d'affichage	0x18	-
5	Contrôle de la taille d'écran	0x19	0~255
6	Contrôle activer/désactiver ISI	0x3C	0~1
7	Contrôle du réglage automatique (PC et BNC seulement)	0x3D	0
8	Contrôle du mode vidéomosaïque	0x5C	0~1
9	Verrouillage de sécurité	0x5D	0~1
10	Activation du mode vidéomosaïque	0x84	0~1
11	Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque	0x89	-

- Toutes les communications sont formatées en hexadécimal. La somme de contrôle est calculée en additionnant toutes les valeurs à l'exception de l'en-tête. Si la somme de contrôle affiche plus de 2 chiffres comme indiqué ci-dessous (11+FF+01+01=112), le premier chiffre est supprimé.

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Pour contrôler tous les appareils connectés par câble série simultanément sans égard aux ID, réglez l'ID à « 0xFE » et transmettez les commandes. Les commandes seront exécutées pour chaque appareil mais l'accusé de réception (ACK) ne répondra pas.

Contrôle de l'alimentation

- Fonction
  Il est possible d'allumer ou d'éteindre un appareil à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état de l'alimentation (Get Power ON / OFF Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		0	

- Mise sous/hors tension (Set Power ON / OFF)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": code d'alimentation à régler sur un produit.

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": code d'alimentation à régler sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du volume

- Fonction
  Le volume d'un appareil peut être réglé à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état du volume (Get Volume Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		0	

- Réglage du volume (Set Volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à régler sur un produit. (0-100)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à régler sur un produit. (0-100)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle de la source d'entrée

- Fonction
  La source d'entrée d'un appareil peut être modifiée à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état de la source d'entrée (Get Input Source Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		0	

- Réglage de la source d'entrée (Set Input Source)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": code de source d'entrée à régler sur un produit.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Source d'entrée
0x08	Composant
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Port d'écran

— DVI_video, HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande Set. Ils ne répondent qu'aux commandes « Get ».

— Ce modèle ne prend pas en charge les ports HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 et HDMI2_PC.

— **MagicInfo** est uniquement disponible sur les modèles contenant la fonction **MagicInfo**.

— RF (TV), DTV ne sont disponibles que sur les modèles qui incluent une fonction TV.

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": code de source d'entrée à régler sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du mode d'affichage

- Fonction
  Le mode plein écran d'un appareil peut être modifié à l'aide d'un ordinateur.
  Le mode écran ne peut pas être contrôlé lorsque la fonction **Video Wall** est activée.

  — Cette commande ne peut être utilisée que sur les modèles qui comprennent un téléviseur.

- Visualisation de l'état de l'écran (Get Screen Mode Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x18		0	

- Réglage de la taille d'image (Set Picture Size)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Un code qui règle l'état de l'appareil

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Zoom large
0x0B	4 : 3

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Un code qui règle l'état de l'appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle de la taille d'écran

- Fonction
  La dimension de l'écran d'un appareil peut être modifiée à l'aide d'un ordinateur.

- Visualisation de la taille d'écran (Get Screen Size Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x19		0	

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Dimension d'écran du produit (plage : de 0 à 255, unité : pouce)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle Activer/Désactiver ISI

- Fonction
  La fonction image sur image (ISI) d'un appareil peut être activée ou désactivée à l'aide d'un ordinateur.
  - Disponible seulement sur les modèles dotés de la fonction ISI.
  - Le mode ne peut pas être commandé si **Video Wall** a la valeur **On**.
  - Cette fonction n'est pas disponible en mode **MagicInfo**.
- Visualisation de l'état activer/désactiver ISI (Get the PIP ON / OFF Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x3C		0	

- Réglage de l'activation/désactivation ISI (Set the PIP ON / OFF)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Un code utilisé pour activer ou désactiver le mode ISI d'un appareil

1: ISI ACTIVÉ (PIP ON)

0: ISI DÉSACTIVÉ (PIP OFF)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Un code utilisé pour activer ou désactiver le mode ISI d'un appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du réglage automatique (PC et BNC seulement)

- Fonction
  Règle automatiquement l'écran du système PC à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état du réglage automatique (Get Auto Adjustment Status)
  Aucune
- Réglage du réglage automatique (Set Auto Adjustment)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (en tout temps)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du mode vidéomosaïque

- Fonction

  Le mode **Video Wall** peut être activé sur un produit à l'aide d'un ordinateur.

  Ce contrôle n'est offert que sur un produit dont le mode **Video Wall** est activé.

- Visualisation du mode vidéomosaïque (Get Video Wall Mode)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		0	

- Réglage du mode vidéomosaïque (Set Video Wall Mode)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Un code utilisé pour activer la fonction Video Wall sur un appareil

1: **Full**

0: **Natural**

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Un code utilisé pour activer la fonction Video Wall sur un appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Verrouillage de sécurité

- Fonction

  Il est possible d'utiliser un ordinateur pour activer ou désactiver la fonction **Safety Lock** sur un produit.

  Ce contrôle est disponible peu importe que la mise sous tension soit activée ou non.

- Visualisation de l'état du verrouillage de sécurité (Get Input Source Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		0	

- Activation ou désactivation du verrouillage de sécurité (Set Safety Lock Enable / Disable)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Code de verrouillage de sécurité à régler sur un appareil.

1: ACTIVER

0: DÉSACTIVER

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Code de verrouillage de sécurité à régler sur un appareil.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Activation du mode vidéomosaïque

- Fonction
  L'ordinateur personnel active/désactive le mode vidéomosaïque de l'appareil.
- Obtenir l'état Activé/Désactivé du mode vidéomosaïque

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x84		0	

- Régler le mode vidéomosaïque sur Activé/Désactivé

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On: Code du mode vidéomosaïque à définir sur l'appareil

1: Mode vidéomosaïque ACTIVÉ

0: Mode vidéomosaïque DÉSACTIVÉ

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_ On	

V.Wall_On : voir plus haut

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque

- Fonction
  L'ordinateur personnel active/désactive la fonction Vidéomosaïque de l'appareil.
- Obtenir l'état du mode vidéomosaïque

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x89		0	

- Régler le mode vidéomosaïque

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Code du Séparateur de vidéomosaïque défini sur l'appareil

Modèle de vidéomosaïque 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Désactivé	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Modèle de vidéomosaïque 10 x 10 : (1 ~ 100)

Définir le nombre	Données
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

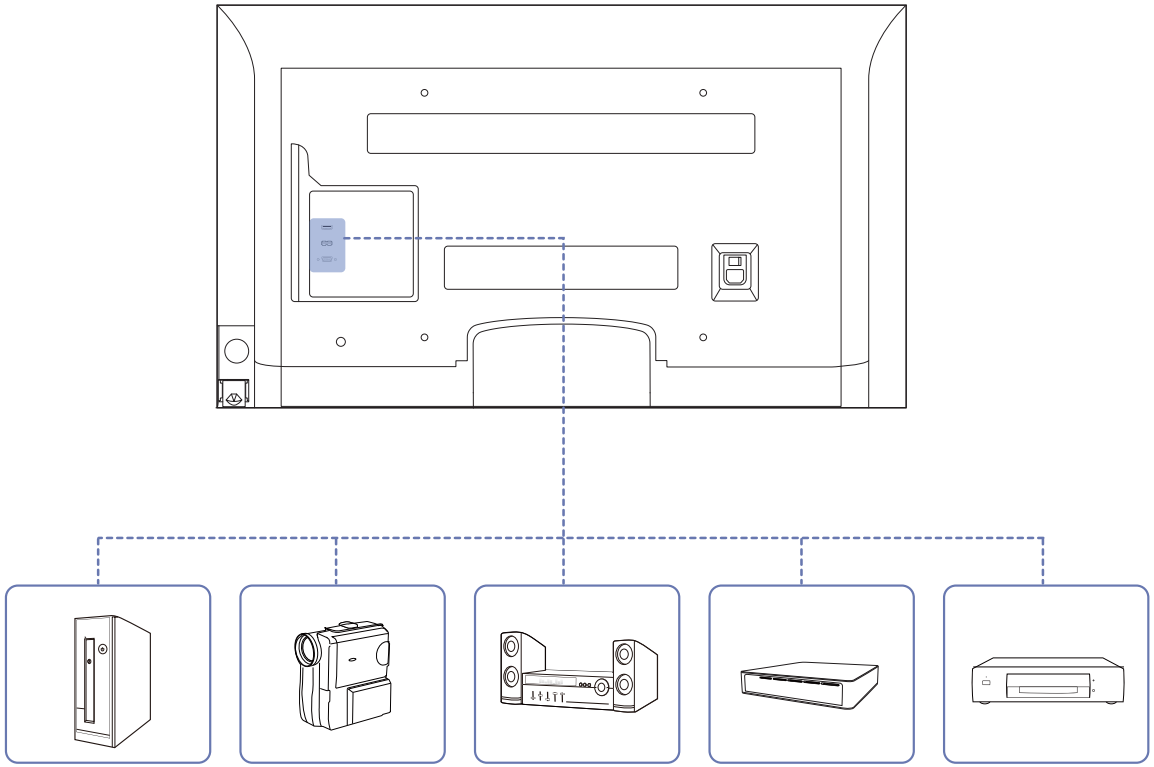
En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Chapitre 03
Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion

Vérifiez les points suivants avant de connecter cet appareil à d'autres périphériques. Les périphériques suivants peuvent se connecter à l'appareil : PC, caméscope, haut-parleur, boîtier décodeur et lecteur DVD ou de disque Blu-ray.



Points à vérifier avant la connexion

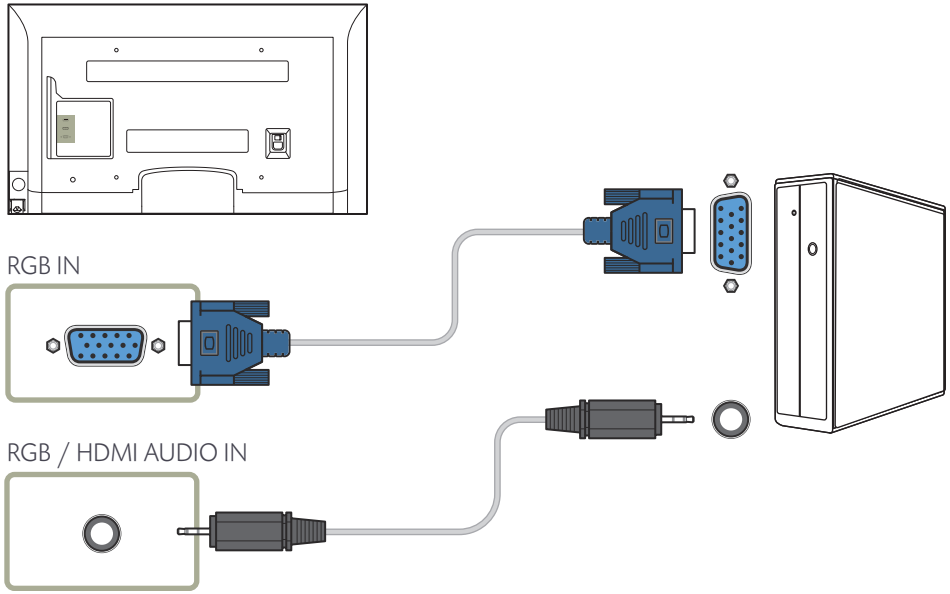
- Avant la connexion à un périphérique source, lisez le manuel de l'utilisateur qui accompagne ce périphérique.
  Le nombre et les emplacements des ports sur les périphériques sources peuvent varier d'un appareil à l'autre.
- Évitez de brancher le câble d'alimentation tant que les connexions ne sont pas terminées.
  Le branchement du câble d'alimentation durant une connexion peut endommager l'appareil.
- Vérifiez les types de ports à l'arrière de l'appareil que vous souhaitez connecter.

Connexion à un PC

- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
  Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Un PC peut être connecté à l'appareil de différentes manières.
  Sélectionnez une méthode de connexion qui convient à votre PC.

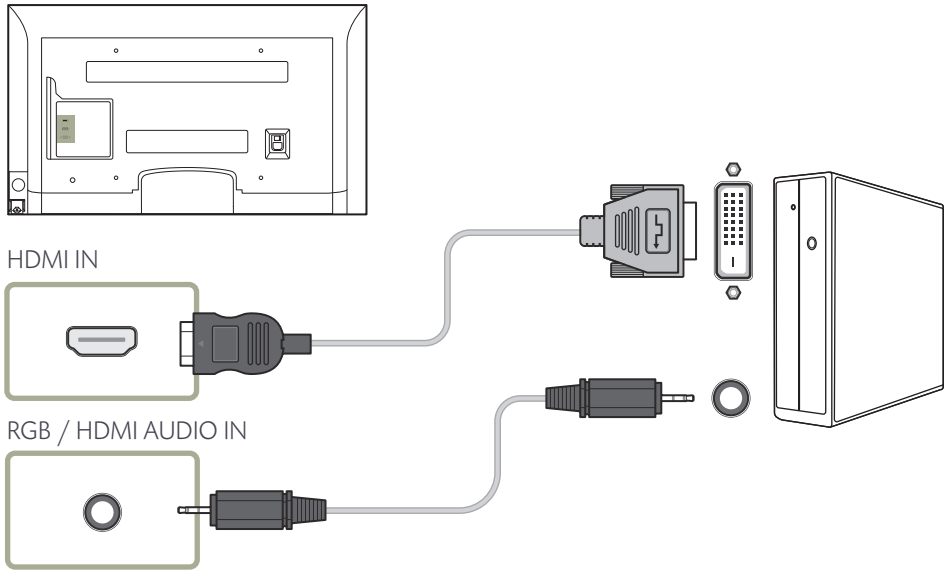
— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)

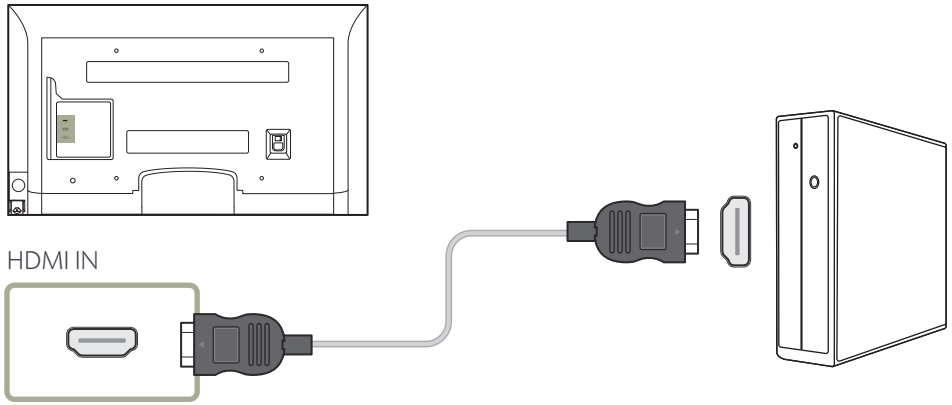


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

— Lorsque vous connectez un PC au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Entrer le nom** sur **DVI PC** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur le PC.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI



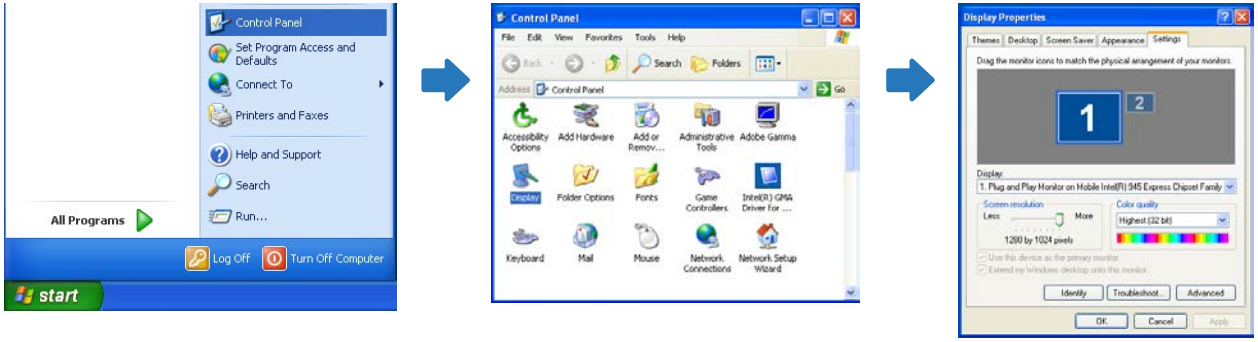
Modification de la résolution

— Réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement dans le Panneau de configuration de votre PC pour obtenir une qualité d'image optimale.

— La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si la résolution optimale n'est pas sélectionnée.

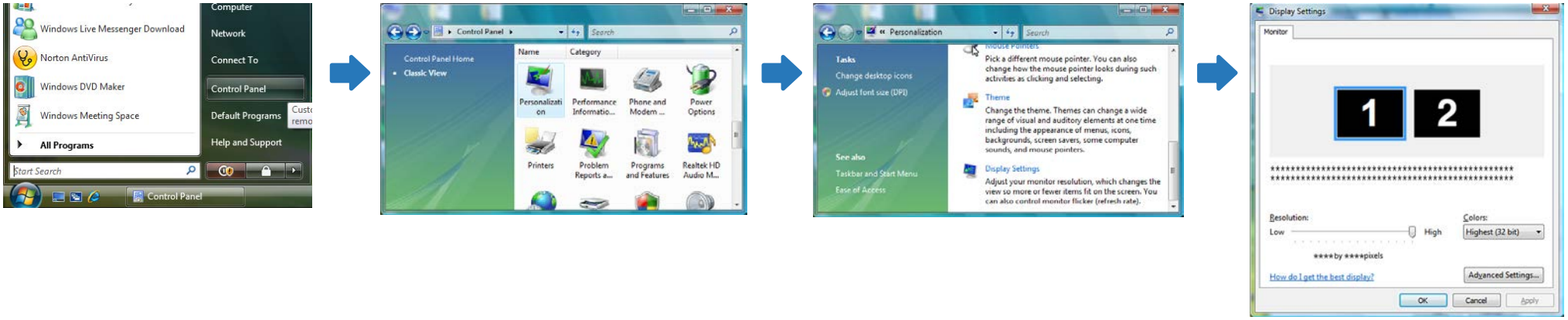
Modification de la résolution sous Windows XP

Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres**, puis modifiez la résolution.



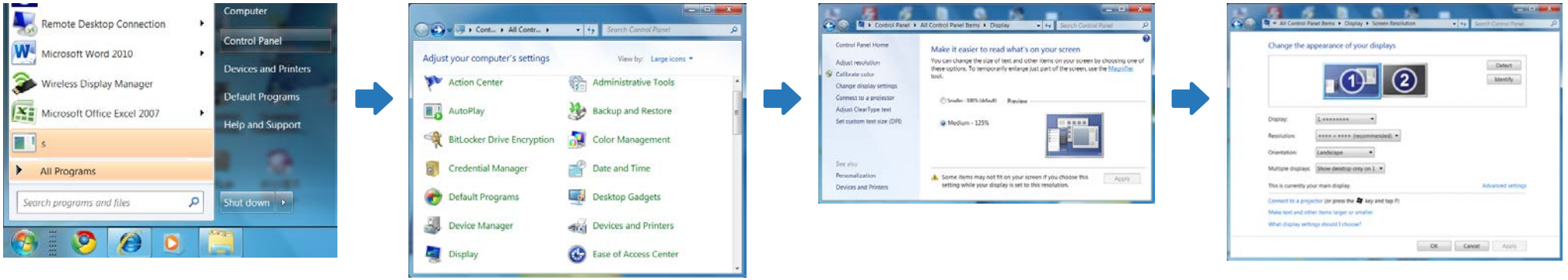
Modification de la résolution sous Windows Vista

Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Paramètres personnels** ⟶ **Paramètres d'affichage**, puis modifiez la résolution.



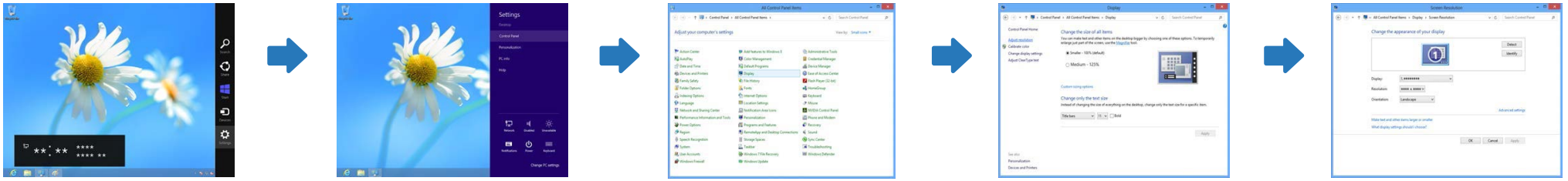
Modification de la résolution sous Windows 7

Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Affichage** ⟶ **Résolution d'écran**, puis modifiez la résolution.



Modification de la résolution sous Windows 8

Allez à **Paramètres** ⟶ **Panneau de configuration** ⟶ **Affichage** ⟶ **Résolution d'écran**, puis modifiez la résolution.



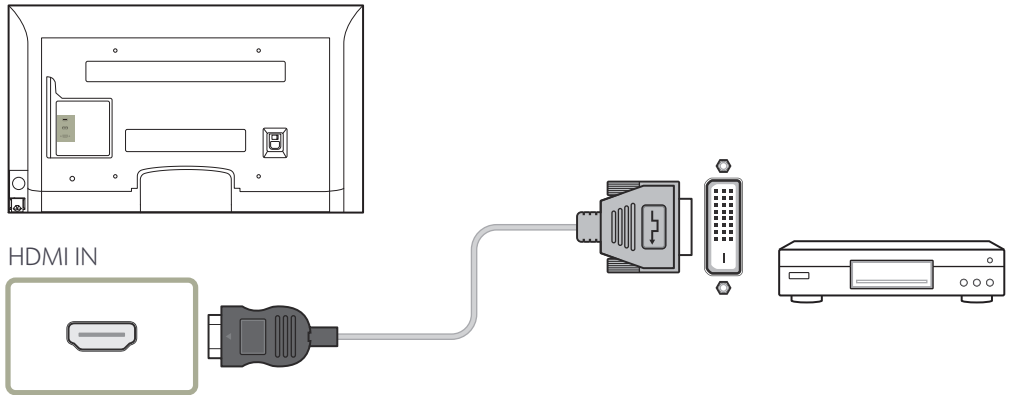
Connexion à un périphérique vidéo

- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
  Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo à l'appareil à l'aide d'un câble.
  — Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.
  — Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour changer de source.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

— La fonction audio ne sera pas activée si l'appareil est connecté à un périphérique vidéo par un câble HDMI-DVI. Pour résoudre cette situation, connectez aussi un câble audio dans les ports audio de l'appareil et du périphérique vidéo. Lorsque vous connectez un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Entrer le nom** sur **Appareils DVI** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur le périphérique vidéo.

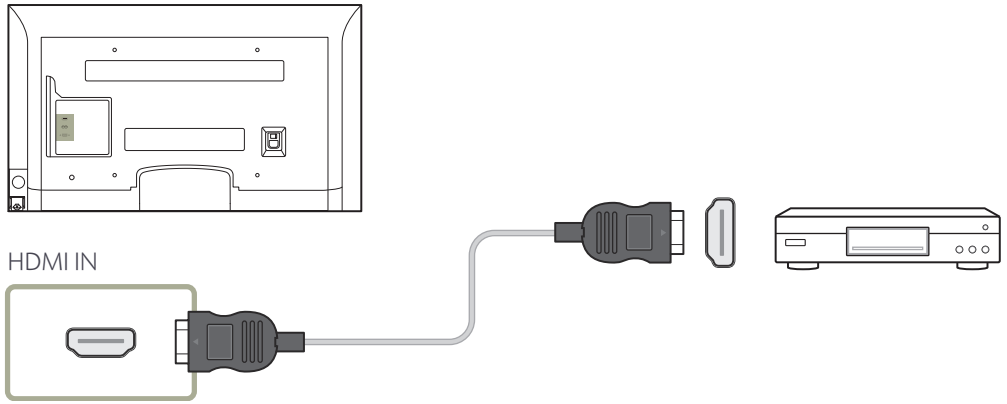
— Les résolutions prises en charge sont les suivantes : 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p et 576p.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

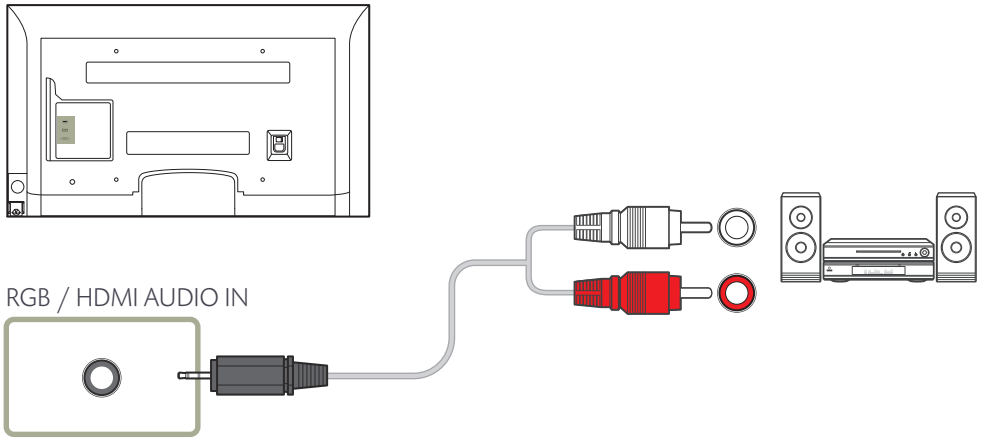
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI à DVI (jusqu'à 1080p)

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image et de son, connectez un périphérique numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI est compatible avec les signaux vidéo et audio numériques et ne requiert pas de câble audio.
  - Pour connecter le produit à un périphérique numérique qui ne prend pas en charge la sortie HDMI, utilisez un câble HDMI-DVI et des câbles audio.
- L'image ou le son peuvent alors s'avérer défaillants si un périphérique utilisant une ancienne version du mode HDMI est connecté à l'appareil. En présence de tels problèmes, informez-vous auprès du fabricant du périphérique au sujet de la version HDMI et demandez une mise à niveau si elle est périmée.
- Assurez-vous aussi d'acquérir un câble HDMI homologué. Autrement, l'affichage peut faire défaut ou une erreur de connexion peut survenir.
- Un câble HDMI haute vitesse ou doté d'Ethernet est recommandé.
  Cet appareil ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.

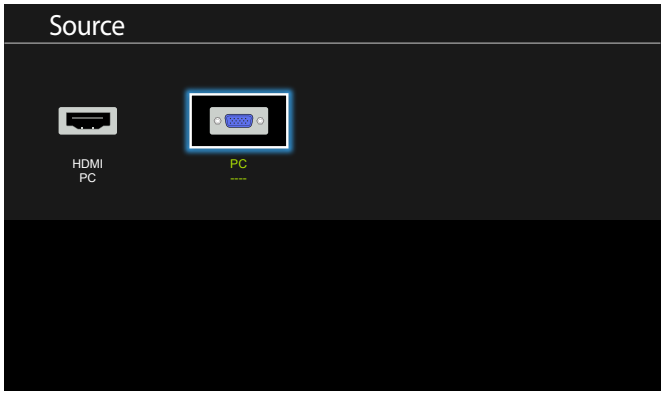


Connexion à un système audio

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.



Modification de la source d'entrée



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Source

MENU → **Applications** → **Liste source** → **ENTER**

Source vous permet de sélectionner parmi une variété de sources et de modifier les noms des périphériques.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique connecté à l'appareil. Depuis la liste des sources, sélectionnez une source pour afficher l'écran correspondant.

— La source d'entrée peut aussi être modifiée à l'aide du bouton **SOURCE** de la télécommande.

— L'affichage de l'écran peut s'avérer défaillant si la source sélectionnée ne correspond pas au périphérique.

Chapitre 04
Utilisation du contrôle multiécran

Le contrôle multiécran (MDC / Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander aisément et simultanément plusieurs périphériques d'affichage à partir d'un PC.

Configuration des paramètres de Contrôle multi

MENU → **Système** → **Contrôle multi** → **ENTER**

Assignez un ID personnel à votre appareil.

Configuration des paramètres de Contrôle multi

- **Configuration de l'ID**
  Assignez un ID personnel à un appareil. (Plage : 0~99)
  Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner un numéro et appuyez ensuite sur .
- **Entrée de l'ID**
  Entrez le numéro de l'ID de l'appareil connecté au câble d'entrée pour la réception du signal d'entrée.
  Entrez ce numéro à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran

Installation de l'appareil

L'installation du contrôle multiécran peut être affectée par les caractéristiques de la carte vidéo, de la carte mère et du réseau.

1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur le programme d'installation **MDC Unified**.

Si aucune fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche à l'écran principal, procédez à l'installation au moyen du fichier exécutable **MDC Unified** se trouvant dans le dossier **MDC** du CD.

3 Sélectionnez une langue pour l'installation. Cliquez ensuite sur **OK**.

4 Lorsque l'écran "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" apparaît, cliquez sur "**Next**".

5 Dans la fenêtre "**License Agreement**" affichée, sélectionnez "**I accept the terms in the license agreement**" et cliquez sur "**Next**".

6 Dans la fenêtre "**Customer Information**" affichée, remplissez tous les champs d'information, puis cliquez sur "**Next**".

Si le chemin d'accès n'est pas précisé, le programme sera installé dans le répertoire par défaut.

7 Dans la fenêtre "**Destination Folder**" affichée, vérifiez le chemin d'accès du répertoire où installer le programme puis cliquez sur "**Next**".

8 Dans la fenêtre "**Ready to Install the Program**" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur "**Install**".

9 La progression de l'installation sera affichée.

Sélectionnez "**Launch MDC Unified**" et cliquez sur "**Finish**" pour lancer le programme de contrôle multiécran.

10 Cliquez sur "**Finish**" dans la fenêtre "**InstallShield Wizard Complete**" affichée.

11 L'icône de raccourci **MDC Unified** sera créée sur le bureau suite à l'installation.

Désinstallation

- L'icône d'exécution du contrôle multiécran peut ne pas s'afficher, tout dépendant du système PC ou des caractéristiques de l'appareil.
- Appuyez sur F5 si l'icône d'exécution n'apparaît pas.

1 Sélectionnez **Paramètres** > **Panneau de configuration** dans le menu **Démarrer**, puis cliquez deux fois sur **Ajout/Suppression de programmes**.

2 Sélectionnez **MDC Unified** depuis la liste et cliquez sur **Modifier/Supprimer**.

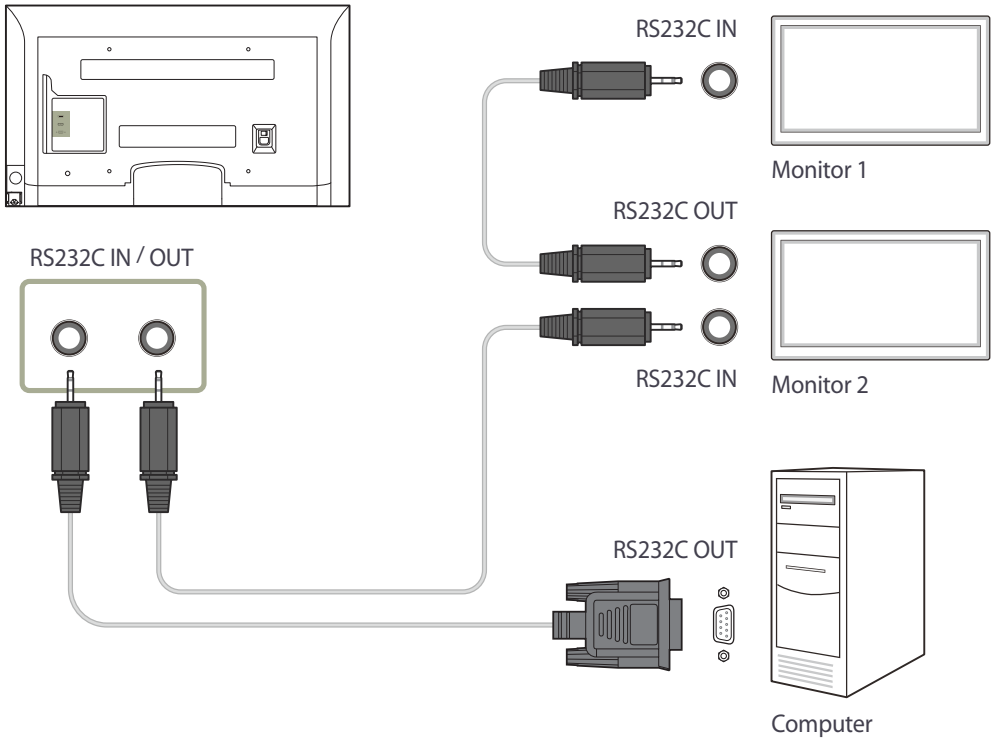
Qu'est-ce que MDC ?

"MDC" (Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander aisément et simultanément plusieurs périphériques d'affichage à partir d'un ordinateur.

Connexion à MDC

Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)

Vous devez brancher un câble série RS-232C aux ports série de l'ordinateur et du moniteur.



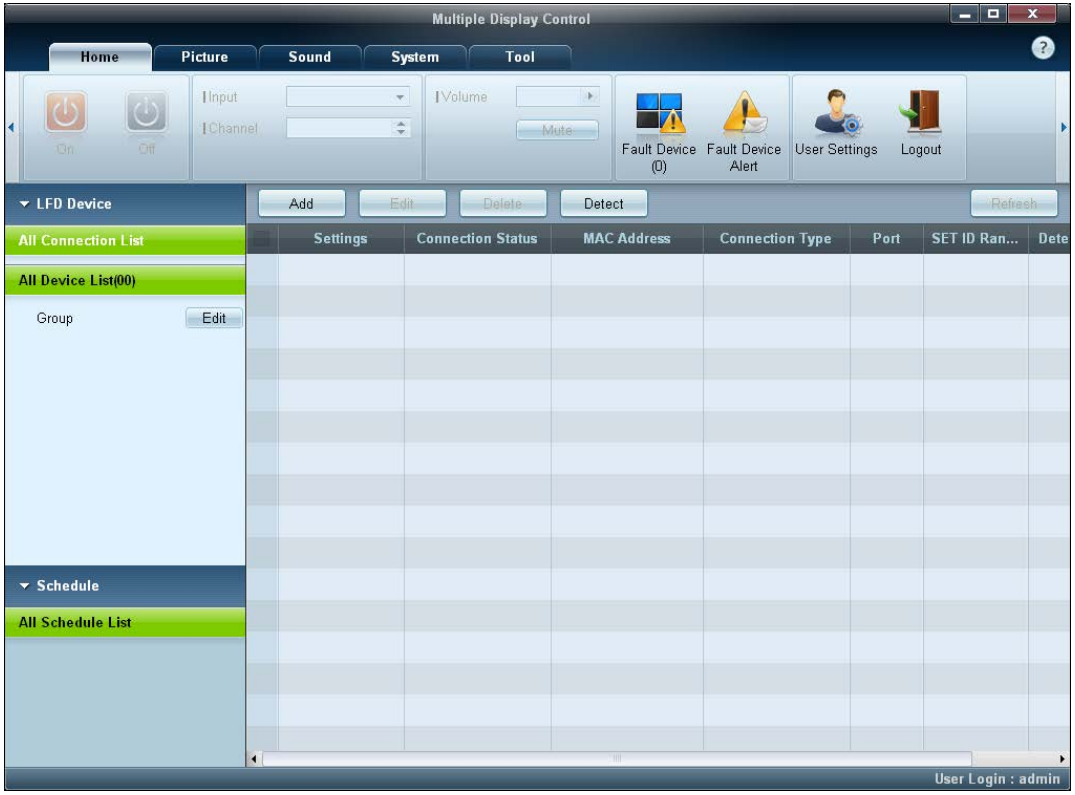
Gestion de la connexion

La gestion de la connexion comprend la **Liste des connexions** et les **Options de modification de la liste de connexions**.

Liste des connexions – Présente les informations relatives aux connexions, telles que la configuration de connexion (IP/COM, numéro de port, MAC et type de connexion), l'état de la connexion, **Set ID Range** et les périphériques détectés.

Chaque connexion peut comprendre 100 périphériques maximum connectés en série. Tous les LFD détectés dans une connexion sont répertoriés dans la liste de périphériques, dans laquelle l'utilisateur peut créer des groupes et envoyer des commandes aux périphériques détectés.

Options de modification de la liste de connexions – Sont incluses les options **Add**, **Edit**, **Delete** et **Refresh**.



User Login

Le lancement du programme affiche la fenêtre de connexion de l'utilisateur.

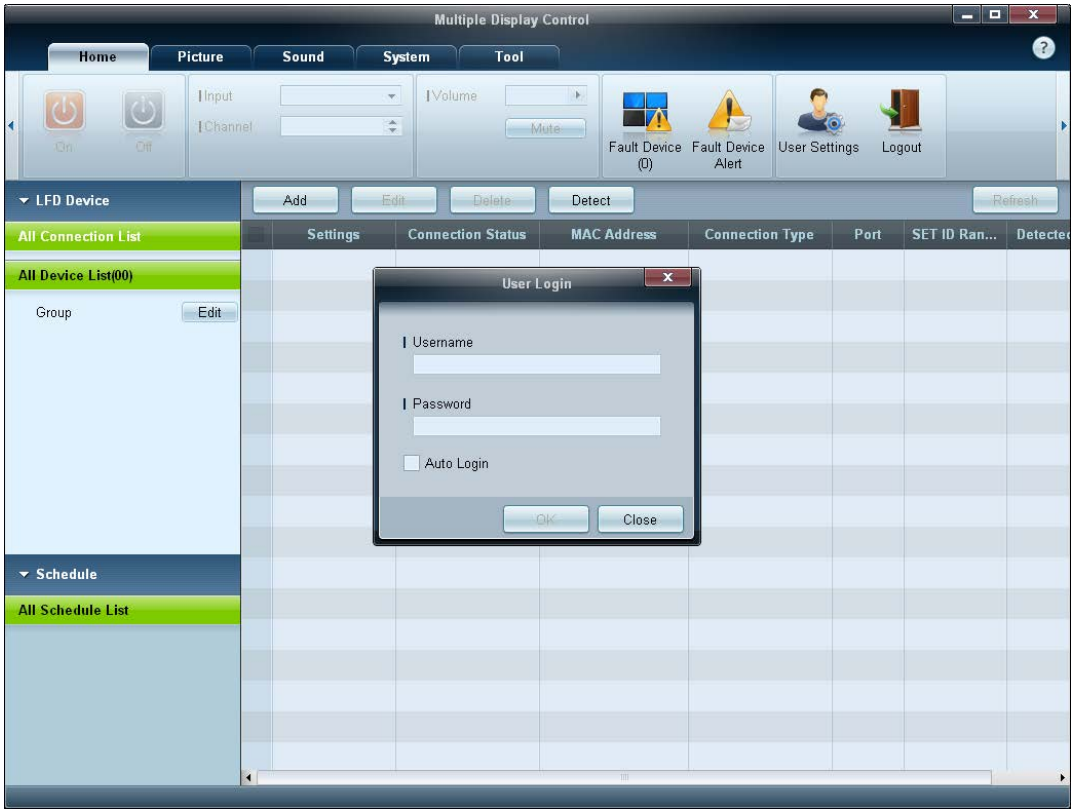
L'ID (**password**: **admin**) et le mot de passe (**Auto Login**: **admin**) de connexion d'origine sont réglés sur **admin**.

— Après la première connexion, veillez à modifier le mot de passe pour garantir la sécurité.

— Pour modifier le mot de passe, allez à **Home** > **User Settings**.

Après vous être connecté, [**User Login : admin**] s'affiche dans la partie inférieure droite du programme.

Pour vous connecter automatiquement lors du démarrage du programme, cochez la case **Auto Login** de la fenêtre **User Login**.



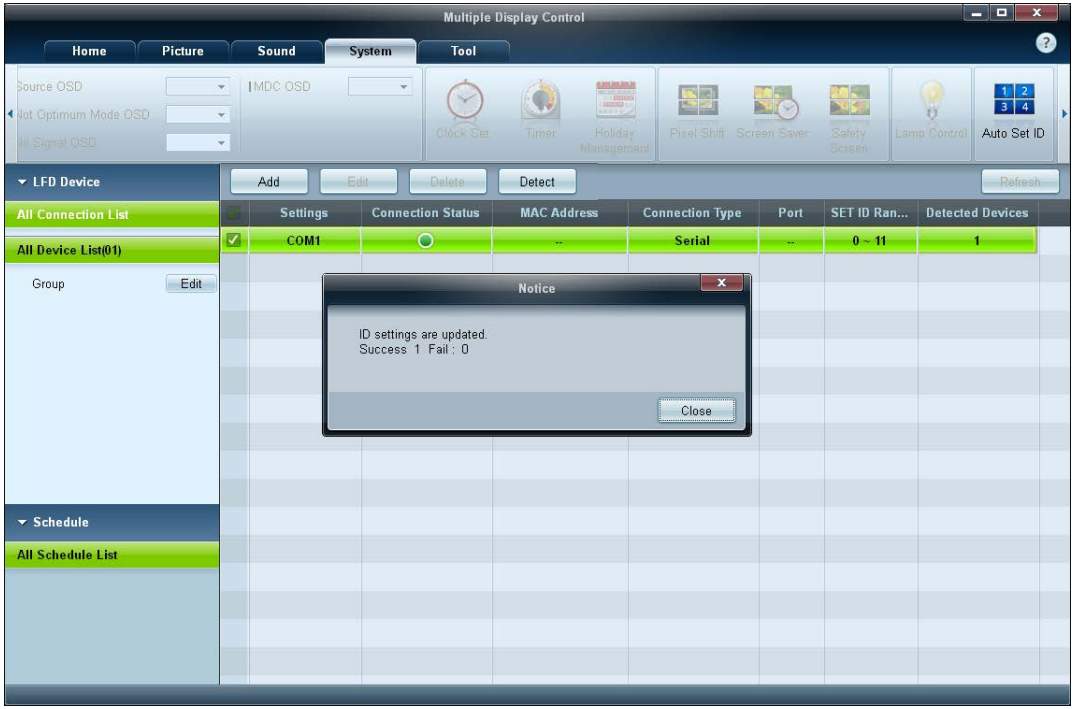
Auto Set ID

La fonction **Auto Set ID** attribue un ID à tous les moniteurs LFD connectés en série dans une connexion sélectionnée.

Le nombre maximum de LFD dans une connexion est de 100.

L'ID de moniteur est attribué séquentiellement dans la série, allant de 1 à 99 pour finir par l'ID de groupe 0.

— L'ID du dernier LFD 100th est réglé sur 0.

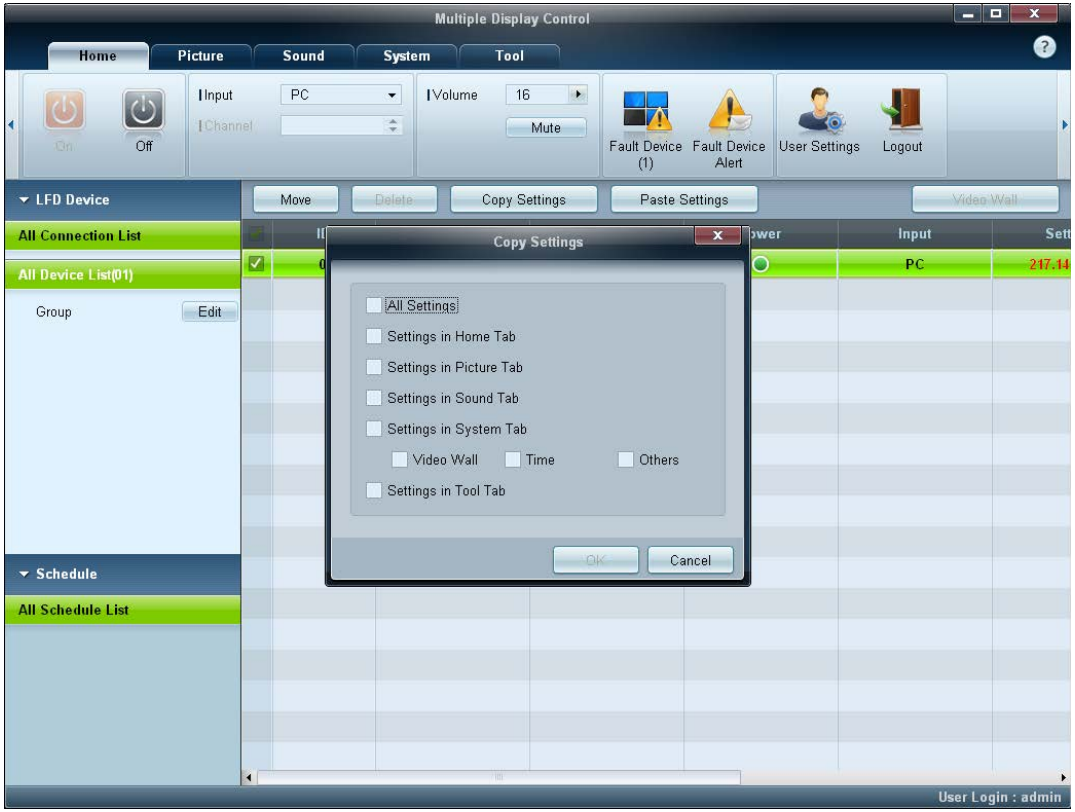


Clonage

Grâce à la fonction **Clonage**, vous pouvez copier la configuration d'un LFD et l'appliquer à plusieurs LFD sélectionnés.

Via la fenêtre des options de configuration, vous pouvez choisir des catégories d'onglets spécifiques ou toutes les catégories d'onglets destinées au clonage.

— Pour supprimer les paramètres configurés, cliquez sur le bouton **Paste Settings**.

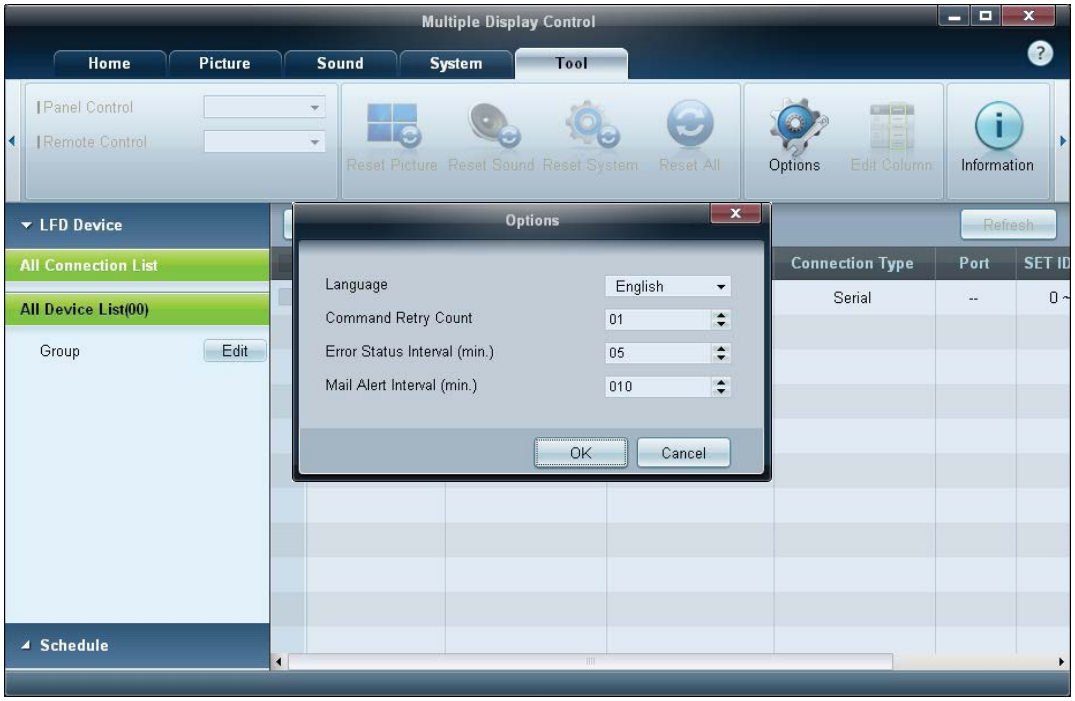


Nouvelle tentative de commande

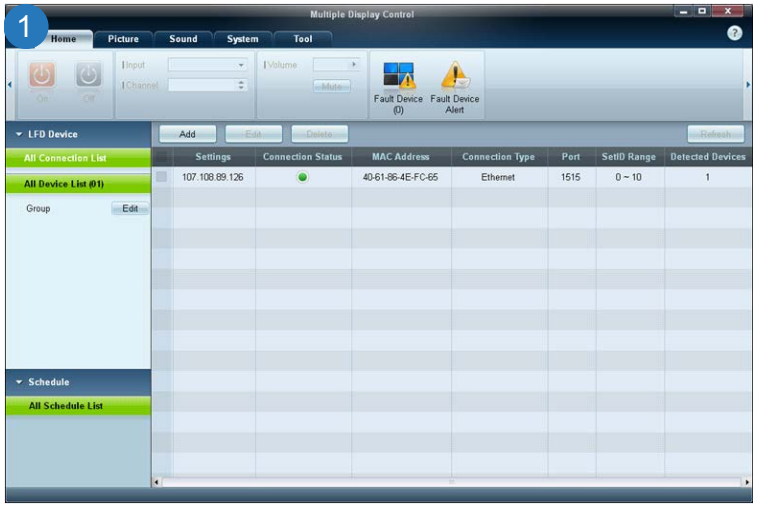
Cette fonction permet d'indiquer le nombre maximum de nouvelles tentatives d'exécution de la commande MDC en cas d'absence de réponse ou de réponse corrompue d'un LFD.

Le nombre de nouvelles tentatives peut être défini à l'aide de la fenêtre des options MDC.

Cette valeur doit être comprise entre 1 et 10, la valeur par défaut étant 1.



Premiers pas avec MDC

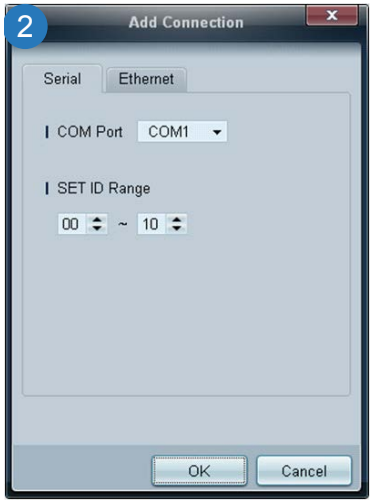


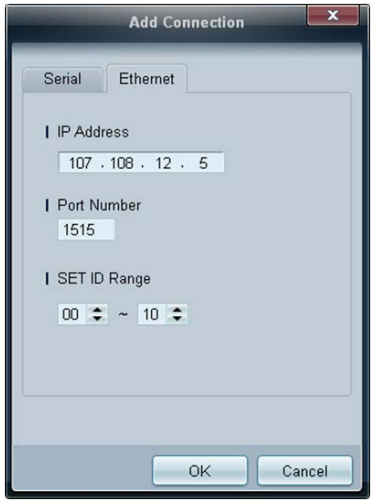
1 Pour démarrer le programme, cliquez sur **Démarrer** ⟶ **Programmes** ⟶ **Samsung** ⟶ **MDC Unified**.

La fenêtre de connexion apparaît après le lancement du programme MDC.

Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe.

- L'ID utilisateur et le mot de passe par défaut sont **admin**.
- Veillez à modifier le mot de passe lors de votre première connexion.



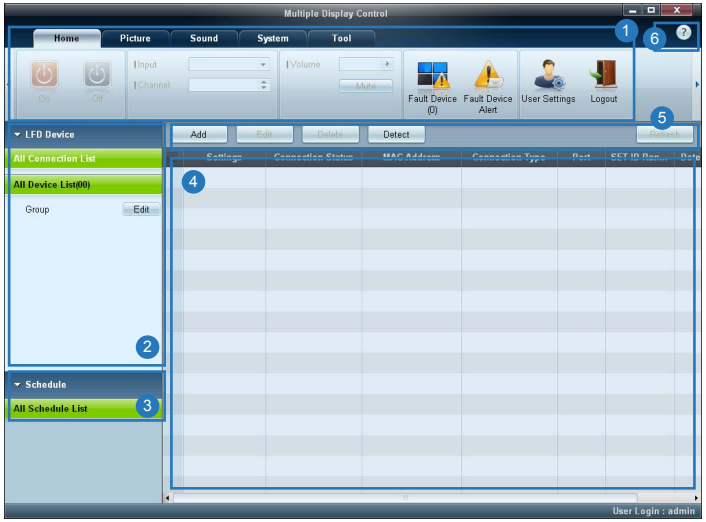


2 Cliquez sur **Add** pour ajouter un périphérique d'affichage.

SET ID Range : sélectionnez une plage d'ID unique attribuée à un moniteur.

- Si la connexion est établie via RS-232C, rendez-vous sur **Serial** et précisez le **COM Port**.
- Si la connexion est établie via **Ethernet**, entrez l'IP qui avait été saisie pour le périphérique d'affichage.

Disposition de l'écran principal



1 **Barre de menus**	Modifiez l'état d'un périphérique d'affichage ou les propriétés du programme.
2 **Catégorie de périphérique**	Affichez une liste des périphériques d'affichage ou groupes de périphériques connectés.
3 **Catégorie de programme**	Affichez une liste de programmes relatifs aux périphériques d'affichage.
4 **Liste de moniteurs**	Sélectionnez le périphérique d'affichage à régler.
5 **Modifier la liste de moniteurs**	Ajoutez, modifiez, regroupez ou supprimez des moniteurs.
6 **Rubriques d'aide**	Affichez les rubriques d'aide relatives au programme.

Menus

Home

Vous pouvez mettre sous ou hors tension un périphérique sélectionné, ou modifier la source d'entrée ou le volume du périphérique.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs, puis sélectionnez l'onglet **Home**.

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre correspondant.

Mise sous/hors tension

- **On** : mettez sous tension l'écran sélectionné.
- **Off** : mettez hors tension l'écran sélectionné.

Input

- Source d'entrée : changez la source d'entrée.
  - Les sources d'entrée disponibles varient en fonction des modèles de périphérique d'affichage.
  - Vous ne pouvez changer la source d'entrée que pour les écrans sous tension.
- **Channel** : changez de canal.
  - Le canal télévisé peut être modifié à l'aide des touches de direction haut/bas.
  - Le canal ne peut être modifié que si la source d'entrée est **TV**.
  - Vous ne pouvez sélectionner que des canaux enregistrés.
  - S'applique uniquement aux modèles qui prennent en charge la télévision.

Volume

— Vous pouvez modifier le volume ou couper le son des écrans sous tension uniquement.

Volume

- Réglez le volume de l'écran sélectionné.
- Vous pouvez régler le volume à l'aide de la barre de défilement qui comprend des valeurs allant de 0 à 100.

Mute

- Activez ou désactivez l'option **Mute** de l'écran sélectionné.
  L'option **Mute** sera automatiquement désactivée si vous réglez le **Volume** alors que l'option **Mute** est activée.

Alerte

Fault Device

- Ce menu fournit une liste des périphériques d'affichage qui présentent les erreurs suivantes : erreur de ventilateur, erreur de température, erreur de capteur de luminosité ou erreur de lampe.
- Sélectionnez un périphérique d'affichage dans la liste. Le bouton **Repair** sera activé.
- Cliquez sur le bouton **Refresh** pour actualiser l'état d'erreur du périphérique d'affichage. Le périphérique d'affichage remis en état disparaîtra de la **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Le périphérique d'affichage présentant une erreur sera signalé par message électronique.
- Remplissez tous les champs requis. Les boutons **Test** et **OK** seront activés.
  Assurez-vous de bien saisir les informations du **Sender** et au moins un **Recipient**.

User Login

User Settings

- Ajoutez, supprimez ou modifiez les informations de connexion.

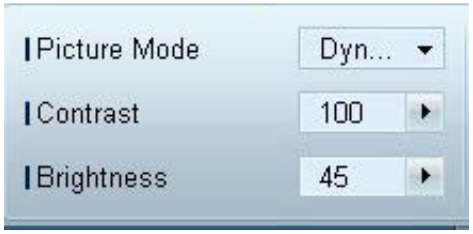
Logout

- Déconnectez-vous du compte d'utilisateur actuel comme suit.
- Cliquez sur **Logout**. Le message « **Do you want to log admin out?** » s'affiche.
- Cliquez sur **Yes**. La fenêtre de connexion d'utilisateur s'affiche.
- Si vous ne souhaitez pas vous connecter, cliquez sur **Close**. Le programme se ferme.

  — Si vous quittez le programme en utilisant **Logout**, la fenêtre de connexion s'affiche et vous invite à saisir les informations d'utilisateur, y compris si la case **Auto Login** est cochée.

Réglage de l'écran

Configuration personnalisée



Vous pouvez régler les paramètres (contraste, luminosité, etc.) d'écran.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs, puis sélectionnez l'onglet **Picture**.

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre d'écran correspondant.

Picture Mode

- Réglez le mode d'affichage pour le dispositif d'affichage sélectionné.

Contrast

- Réglez le contraste de l'écran sélectionné.

Brightness

- Réglez la luminosité de l'écran sélectionné.

Couleur

– Les options **Color** et **Tint (G/R)** ne sont pas disponibles si la source d'entrée est **PC**.

– **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** et **Color Temp.** ne sont pas disponibles si **PC Source** et **Video Source** sont sélectionnés.

Color

- Réglez les couleurs de l'écran sélectionné.

Tint (G/R)

- Réglez la teinte de l'écran sélectionné.

Color Tone

- Réglez la nuance des couleurs d'arrière-plan de l'écran sélectionné.

Color Temp.

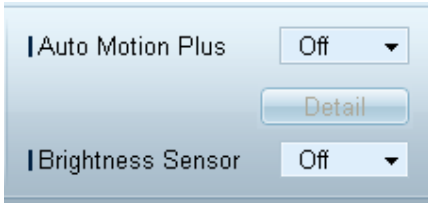
- Réglez la température de couleur de l'écran sélectionné.

— Cette option est activée si **Color Tone** est réglé sur **Off**.

HDMI Black Level

- Réglez le **HDMI Black Level** de l'écran sélectionné.

Options



Auto Motion Plus

Cette option permet d'afficher des images dynamiques.

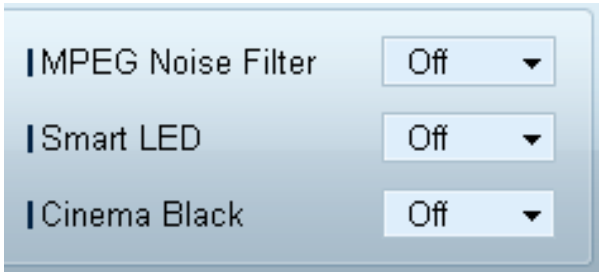
- **Off** : désactivez la fonction **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : définissez un niveau clair pour **Auto Motion Plus**. Ce mode est préférable pour afficher des images expressives.
- **Standard** : définissez un niveau standard pour **Auto Motion Plus**.
- **Smooth** : définissez un niveau lisse pour **Auto Motion Plus**. Ce mode est préférable pour afficher des images lisses.
- **Custom** : personnalisez le niveau de rémanence d'image ou de scintillement de l'écran.
- **Demo** : cette fonction montre la technologie de **Auto Motion Plus**. Lors du changement de mode, vous pouvez afficher un aperçu du résultat sur le côté gauche de la fenêtre.

  — Il est possible que l'option **Auto Motion Plus** ne soit pas disponible selon le produit utilisé.
- **Detail**: Affichez les informations détaillées relatives au périphérique d'affichage sélectionné.

Brightness Sensor

- Active ou désactive l'option **Brightness Sensor** pour l'écran sélectionné.
- L'option **Brightness Sensor** détecte l'intensité lumineuse ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran.

  — Il est possible que l'option **Brightness Sensor** ne soit pas disponible selon le produit utilisé.



MPEG Noise Filter

Réduit le bruit MPEG afin d'améliorer la qualité de l'image.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Contrôle le rétroéclairage par DEL afin d'optimiser la luminosité.

Cinema Black

Dans le mode Vidéo, cette fonction diminue les zones supérieure et inférieure de l'image vidéo afin de proposer une expérience de visionnement plus immersive.

- **Off** : désactive la fonction **Cinema Black**.
- **On** : règle la diminution des zones supérieure et inférieure de l'écran, en fonction de la vidéo.

Taille

Picture Size

- Réglez la taille d'écran du périphérique d'affichage sélectionné.
- L'élément **Detail** sera désactivé si l'option **Picture Size** est définie sur un mode qui ne prend pas en charge la configuration détaillée.
- Vous pouvez utiliser les boutons -/+ pour régler le **Zoom**.
- Vous pouvez déplacer l'écran à l'aide des boutons haut/bas/gauche/droite.

Detail

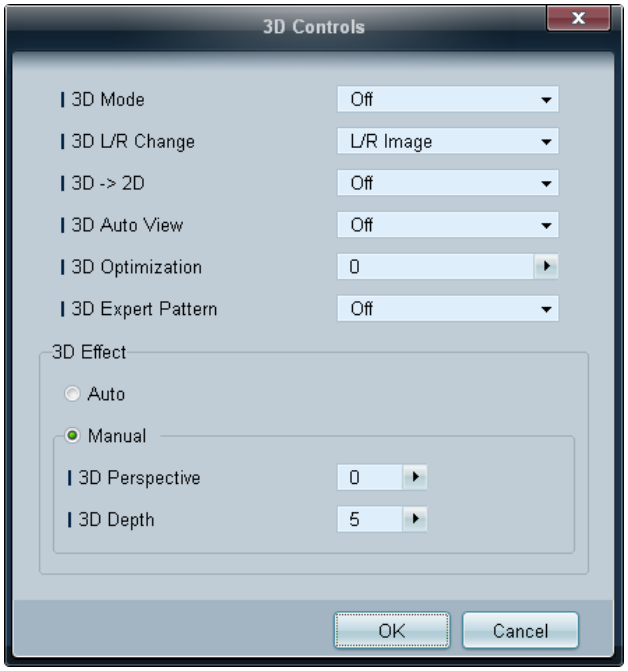
- Vous pouvez afficher les détails de la taille d'écran sélectionnée.

PC Screen Adjustment

- Vous pouvez régler la fréquence ou procéder à des réglages précis en utilisant les boutons -/+ avec les options **Coarse** ou **Fine**.
- Pour déplacer l'écran, cliquez sur l'une des quatre images situées sous **Position**.
- Pour régler automatiquement la fréquence, procéder à des réglages précis ou déplacer l'écran, cliquez sur **Auto Adjustment**.

Fonctions avancées

3D Control



3D Mode

Choisissez le format d'entrée 3D.

3D L/R Change

Permute les images de droite et de gauche.

3D → 2D

Affiche seulement l'image pour l'œil gauche.

3D Auto View

Si vous réglez **3D Auto View** sur **Message Notice**, un message contextuel s'affiche lorsque le produit reçoit un signal 3D.

3D Optimization

Ajustement global de l'effet 3D.

3D Expert Pattern

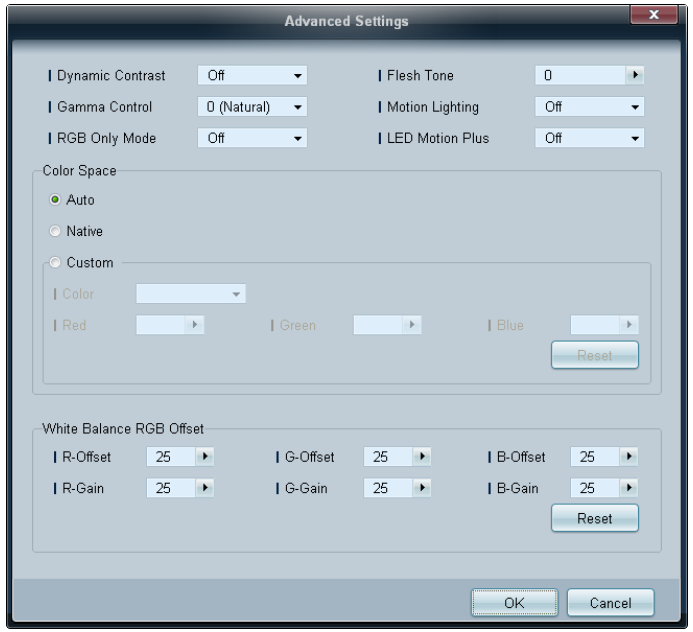
Affichez un modèle 3D.

3D Effect

Ajustement des effets 3D, comme la perspective et la profondeur de champ, selon vos préférences de visionnement tridimensionnel.

- **Auto**: Ajustement automatiquement des paramètres de perspective et de profondeur de champ en fonction de la source d'entrée 3D.
- **Manual**: Ajustement manuel des paramètres de perspective et de profondeur de champ.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Règle le contraste de l'écran.

Gamma Control

Règle l'intensité des couleurs primaires.

RGB Only Mode

Affiche les couleurs **Red**, **Green** et **Blue** pour permettre des réglages précis de la teinte et de la saturation.

Flesh Tone

Accentue le « ton chair » rose.

Motion Lighting

Réduit la consommation d'énergie en réduisant la luminosité de l'écran lorsque l'image est en mouvement.

LED Motion Plus

Supprime le flou et le filage (pulsation verticale) d'un plus grand nombre de scènes à mouvement rapide afin d'obtenir une image plus nette.

Color Space

Règle la palette et la variété des couleurs (l'espace couleur) disponibles pour créer des images.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Pour ajuster **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** et **Reset**, réglez **Color Space** sur **Custom**.

White Balance

Règle la température de couleurs pour obtenir une image plus naturelle.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  Règle l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  Règle la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Reset**
  Rétablit les valeurs par défaut de **White Balance**.

Réglage du son

– L'élément **Bass** ou **Treble** sera désactivé s'il n'est pas pris en charge par le moniteur sélectionné.

Vous pouvez modifier les paramètres audio.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs, puis sélectionnez l'onglet **Sound**.

Bass

- Réglez les basses de l'écran sélectionné.

Treble

- Réglez les aiguës de l'écran sélectionné.

Balance(L/R)

- Réglez le volume des haut-parleurs gauche et droit de l'écran sélectionné.

SRS TS XT

- Activez ou désactivez l'option **SRS TS XT** pour l'écran sélectionné.

Configuration système

Video Wall

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs, puis sélectionnez l'onglet **System**.

Vous pouvez utiliser la fonction **Video Wall** pour afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des périphériques d'affichage connectés.

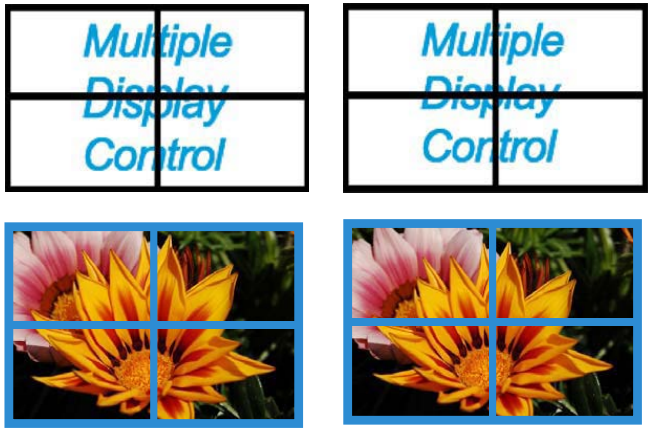
– **Video Wall** est activé uniquement si les périphériques font partie du groupe.

Video Wall

- Activez ou désactivez **Video Wall**.

Format

- Sélectionnez le format d'affichage de l'écran partagé.



Full Natural

H

- Sélectionnez le nombre de périphériques d'affichage horizontaux.
- Un maximum de 15 périphériques peut être disposé en rangée.

  — Un maximum de 6 écrans peut être attribué à **V** si 15 écrans sont attribués à **H**.

V

- Sélectionnez le nombre de périphériques d'affichage verticaux.
- Un maximum de 15 périphériques peut être disposé en rangée.

  — Un maximum de 6 écrans peut être attribué à **H** si 15 écrans sont attribués à **V**.

Screen Position

- Visualisez la disposition des périphériques (configurée par le diviseur d'écran) ou modifiez la disposition au besoin.
- Les options **Screen Position** et **Preview** sont activées si la fonction **Video Wall** est activée.
- Notez bien que si plusieurs moniteurs sont sélectionnés, l'option **Preview** est activée uniquement si les paramètres de **H** et **V** correspondent à la disposition des moniteurs sélectionnés.
- Pour modifier la **Position**, sélectionnez un moniteur et faites-le glisser jusqu'à son nouvel emplacement.

  — La plage des réglages du diviseur d'écran peut différer selon le modèle.

PIP

– Des informations de base requises pour régler le mode PIP apparaîtront dans l'écran de menu.

– Le mode **PIP** est désactivé lorsque la fonction **Video Wall** est réglé sur **On**.

– Notez bien que l'option **Picture Size** est désactivée lorsque la fonction PIP est réglée sur **On**.

PIP Size

- Affichez le réglage **PIP Size** de l'écran actuel.

PIP Source

- Sélectionnez une source d'entrée PIP.

Sound Select

- Sélectionnez et activez le son provenant de l'écran principal ou secondaire.

Channel

- Le canal peut être modifié si la **PIP Source** est **TV**.

Général

User Auto Color

- Réglez automatiquement les couleurs de l'écran.

  — Uniquement disponible en mode **PC**.

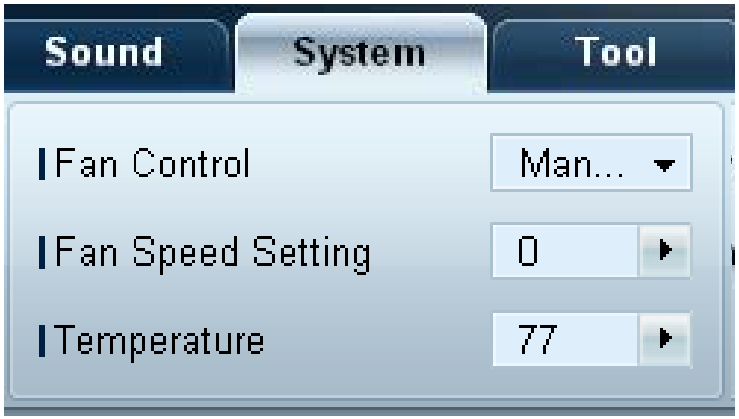
Auto Power

- Configurez le produit pour qu'il se mette automatiquement sous tension.

Standby Control

- Configurez le mode veille pour qu'il s'active si aucune source d'entrée n'est détectée.

Ventilateur & température



Configurez les paramètres requis pour détecter la vitesse du ventilateur et la température interne afin de protéger le produit.

Fan Control

- Sélectionnez une méthode pour configurer la vitesse du ventilateur.

Fan Speed Setting

- Configurez la vitesse du ventilateur.

Temperature

- Détectez la température interne en indiquant la plage de température.

Sécurité

Safety Lock

- Verrouillez les menus à l'écran.

  — Pour déverrouiller les menus, réglez **Safety Lock** sur **Off**.

Button Lock

- Verrouillez les boutons du périphérique d'affichage.

  — Pour déverrouiller les boutons, réglez **Button Lock** sur **Off**.

Affichage OSD

Source OSD

- Choisissez d'afficher ou non un message quand la **Source** est modifiée.

Not Optimum Mode OSD

- Choisissez d'afficher ou non un message quand un mode non compatible est sélectionné.

No Signal OSD

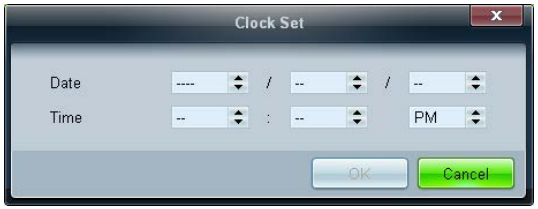
- Choisissez d'afficher ou non un message quand aucun signal d'entrée n'est détecté.

MDC OSD

- Choisissez d'afficher ou non un message quand des paramètres sont modifiés par MDC.

Date et heure

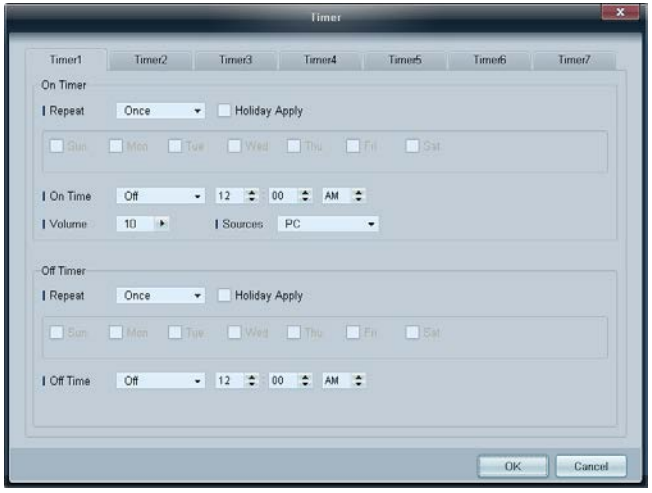
Clock Set



Modifiez la date et l'heure actuelles sur le périphérique d'affichage sélectionné, en fonction de la date et de l'heure définies sur un ordinateur.

Si la date et l'heure ne sont pas définies sur le périphérique d'affichage, des valeurs nulles s'afficheront.

Timer



On Timer

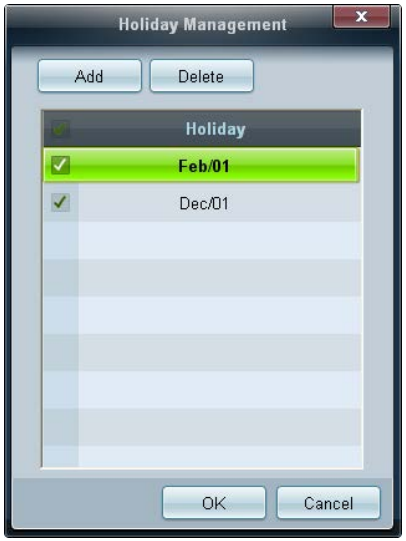
- **Repeat** : indiquez la période durant laquelle vous voulez répéter le **Timer** sélectionné.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply** : les paramètres de **Holiday Management** peuvent être appliqués au **Timer**.
- **On Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique d'affichage sélectionné sera mis sous tension.
- **Volume** : indiquez le volume du périphérique d'affichage quand il est mis sous tension via l'option **On Time**.
- **Source** : indiquez la source d'entrée du périphérique d'affichage quand il est mis sous tension via l'option **On Time**.

Off Timer

- **Repeat** : indiquez la période durant laquelle vous voulez répéter le **Timer** sélectionné.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply** : les paramètres de **Holiday Management** peuvent être appliqués au **Timer**.
- **Off Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique d'affichage sélectionné sera mis hors tension.

  — Les cases à cocher pour sélectionner des jours de la semaine sous **Repeat** sont activées uniquement si **Manual** est sélectionné.

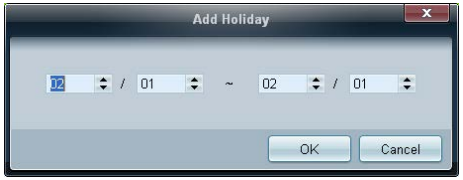
Holiday Management



L'option **Holiday Management** permet d'empêcher des périphériques qui sont configurés pour se mettre sous tension en fonction du **Timer** de se mettre sous tension à une date précise.

— La fonction **Holiday Management** peut être activée ou désactivée dans le menu des paramètres du **Timer**.

- **Add** : vous pouvez indiquer des vacances.
  Cliquez sur le bouton **Add** de la fenêtre **Holiday Management**.



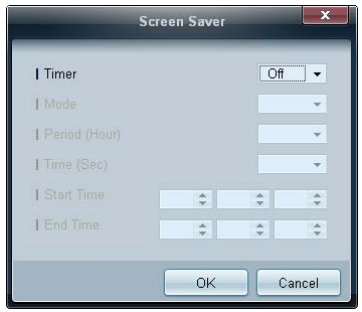
- **Delete** : supprimez des vacances. cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur ce bouton.
- Liste de vacances : affichez une liste des vacances que vous avez ajoutées.

Protection contre la rémanence d'image

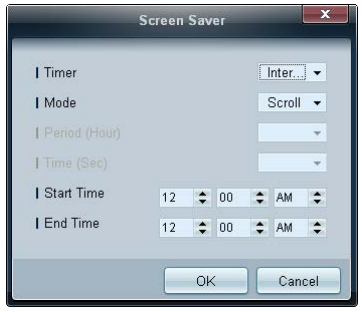
Pixel Shift

Déplacez légèrement l'écran à des intervalles de temps précis pour empêcher toute rémanence d'image à l'écran.

Screen Saver



— **Period (Hour)** et **Time (Sec)** peuvent être configurés lorsque **Repeat** est sélectionné.



— **Start Time** et **End Time** peuvent être configurés lorsque **Interval** est sélectionné.

Cette fonction empêche le phénomène de rémanence d'image quand l'écran du périphérique d'affichage sélectionné reste statique pendant une période prolongée.

Timer: Vous pouvez définir le programmateur de **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat** : affichez, à des intervalles de temps précis (**Period**), le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode**.
- **Interval** : affichez le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode** pour une durée indiquée (de **Start Time** à **End Time**).
- **Mode** : sélectionnez le modèle de protection d'écran à afficher.
- **Period (Hour)** : spécifiez l'intervalle d'activation de la fonction **Screen Saver**.
  — L'option est activée lorsque **Repeat** est sélectionné pour **Timer**.
- **Time (Sec)** : spécifiez la durée d'activation de la fonction **Screen Saver**.
  — L'option est activée lorsque **Repeat** est sélectionné pour **Timer**.
- **Start Time**: Réglez l'heure de début pour afficher l'économiseur d'écran.
  — L'option est activée lorsque **Interval** est sélectionné pour **Timer**.
- **End Time**: Réglez l'heure de fin pour afficher l'économiseur d'écran.
  — L'option est activée lorsque **Interval** est sélectionné pour **Timer**.

Safety Screen

La fonction **Safety Screen** permet d'empêcher toute rémanence d'écran quand une image statique reste affichée sur l'écran d'un périphérique d'affichage pendant une période prolongée.

Lamp Control

L'option **Lamp Control** permet de régler le rétroéclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

Réglez automatiquement à une heure précise le rétroéclairage du périphérique d'affichage sélectionné.

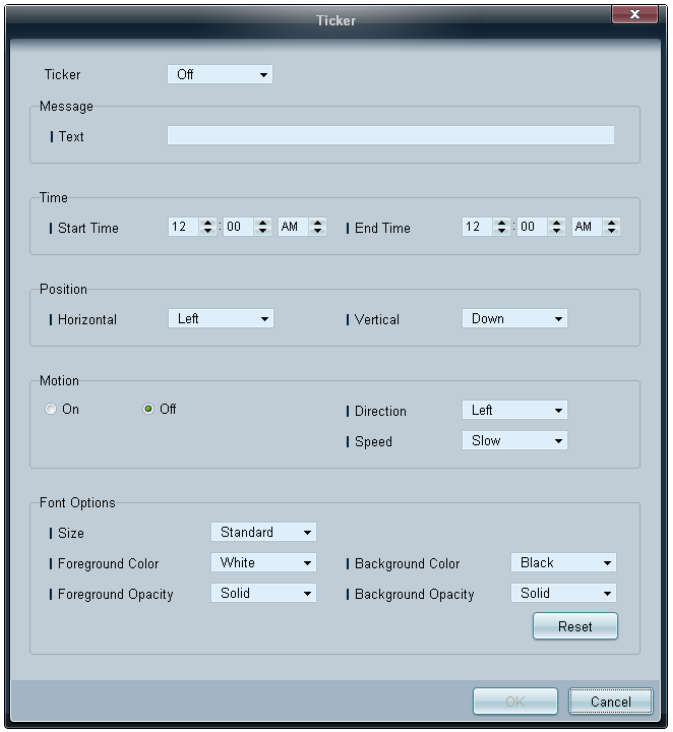
Si le paramètre **Manual Lamp Control** est réglé, **Auto Lamp Control** passera automatiquement en position **Off**.

Réglez manuellement le rétroéclairage de l'écran sélectionné.

Si le paramètre **Auto Lamp Control** est réglé, **Manual Lamp Control** passera automatiquement en position **Off**.

- **Ambient Light** : **Ambient Light** détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran de tous les LFD de la même connexion en série.

Ticker



Saisissez du texte pendant la lecture d'un vidéo ou d'une image et affichez ce texte à l'écran.

Ticker

Activez ou désactivez **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Saisissez un message à afficher à l'écran.

Timer

Réglez **Start Time** et **End Time** pour afficher un message (**Message**).

Position

Sélectionnez l'orientation d'affichage d'un message (**Message**) entre **Horizontal** et **Vertical**.

Motion

Spécifiez **Direction** et **Speed** d'affichage d'un message (**Message**).

Font Options

Spécifiez **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** et **Background Opacity** d'un message.

Paramètres d'outil

Sécurité

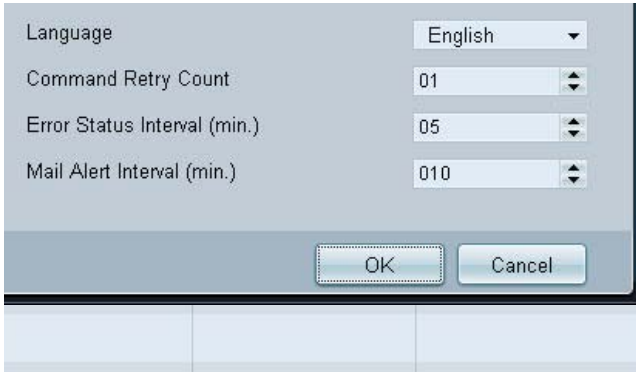
- **Panel Control** : mettez sous ou hors tension l'écran d'un périphérique d'affichage.
- **Remote Control** : activez ou désactivez la télécommande.

Reset

- **Reset Picture** : réinitialisez les paramètres d'écran.
- **Reset Sound** : réinitialisez les paramètres audio.
- **Reset System** : réinitialisez les paramètres système.
- **Reset All** : réinitialisez les paramètres d'écran, audio et système simultanément.

Modifier une colonne

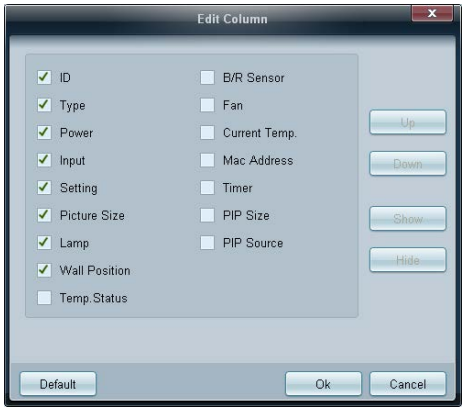
Options



Configurez les paramètres des éléments qui seront affichés dans la liste des périphériques.

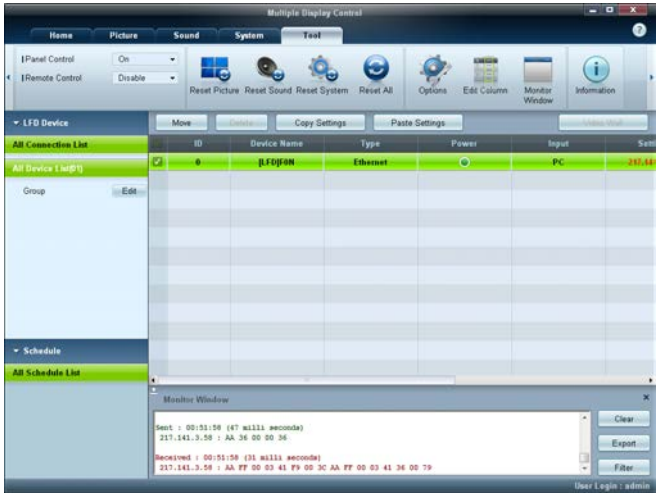
- **Language** : sélectionnez la langue à utiliser pour le programme MDC. Redémarrez ensuite le programme MDC pour que votre choix soit pris en compte.
- **Command Retry Count** : indiquez le nombre de nouvelles tentatives d'exécution autorisé en cas d'échec de la commande.
- **Error Status Interval** : indiquez l'intervalle de temps séparant chaque requête au périphérique d'affichage permettant de vérifier si une erreur "**Fault Device**" s'est produite.
- **Mail Alert Interval** : indiquez l'intervalle de temps séparant chaque notification par courriel en cas d'erreur "**Fault Device**".

Edit Column



Sélectionnez les éléments à afficher dans la liste de moniteurs.

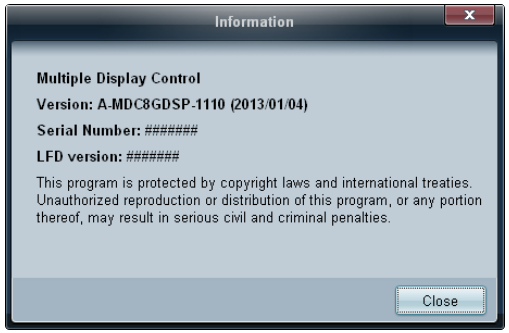
Monitor Window



Une fenêtre affiche les détails du transfert de données entre l'ordinateur et les périphériques d'affichage.

- **Filter**

Information


Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

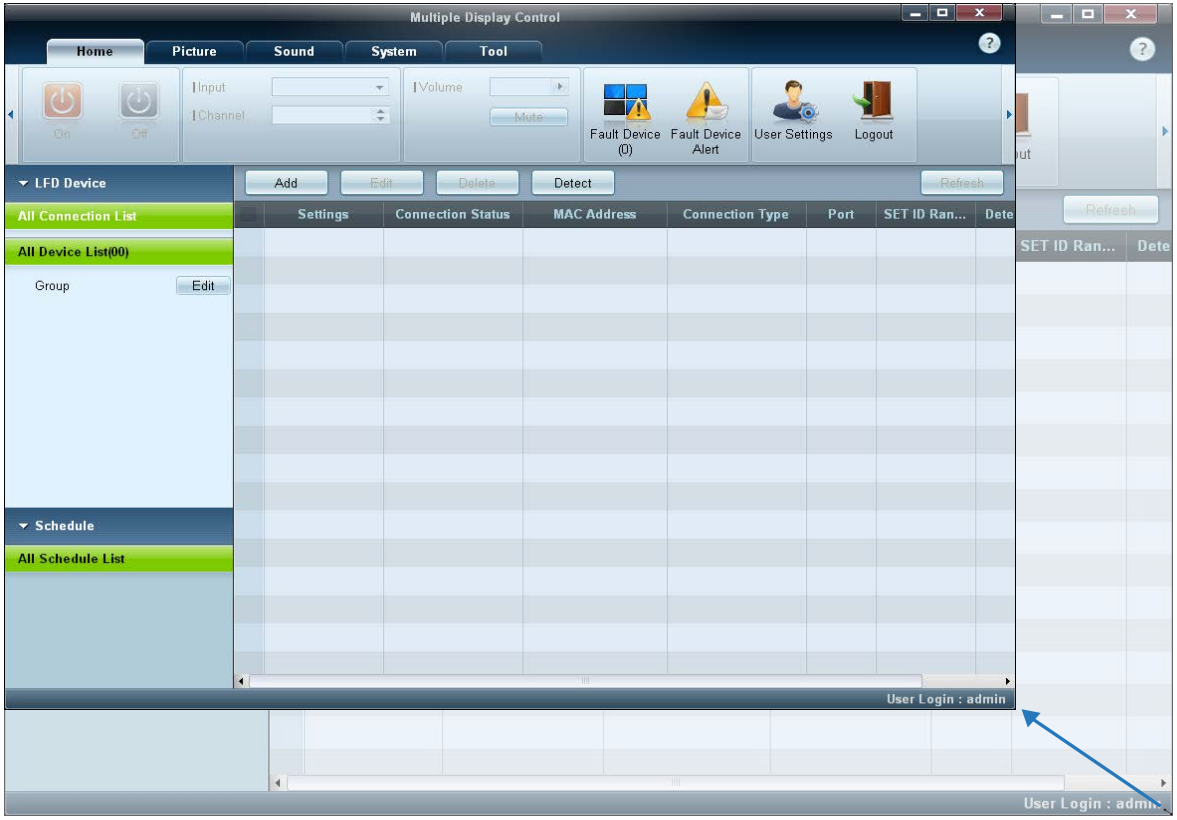
Consultez les informations du programme.

Autres fonctions

Redimensionnement d'une fenêtre

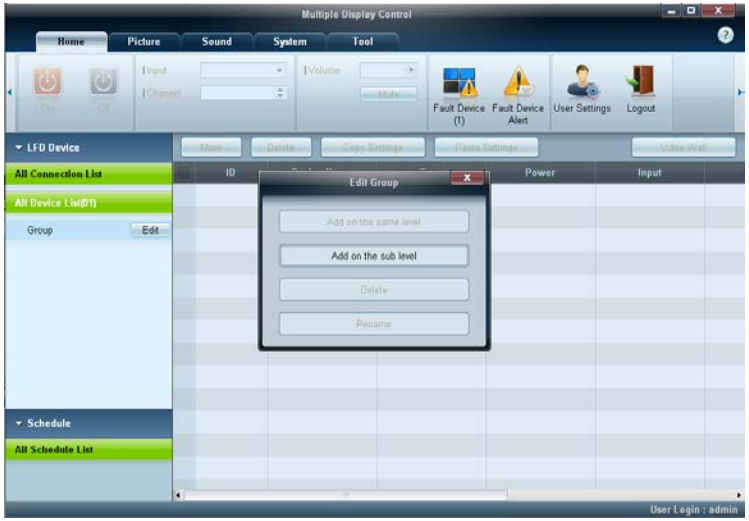
Placez le pointeur de la souris sur un coin de la fenêtre du programme. Une flèche apparaît alors.

Déplacez cette flèche pour personnaliser la taille de la fenêtre du programme.



Gestion de groupe

Création de groupes



– Le bouton **Add on the same level** est activé si au moins un groupe est créé.

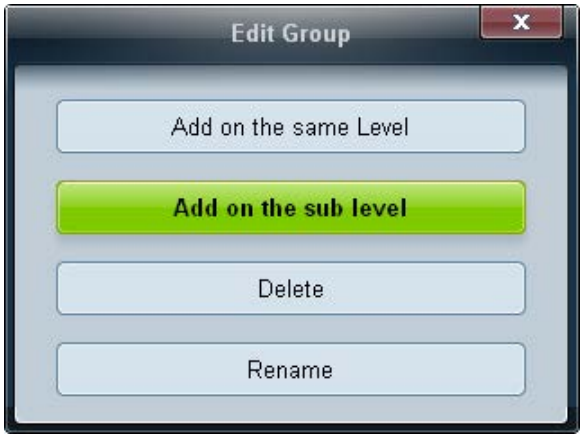
Créez des groupes et gérez la liste de moniteurs sur la base de groupes.

— Il est impossible d'utiliser des noms de groupe en double.

1 Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Group** → **Edit** dans la section de la liste des périphériques d'affichage, sur le côté gauche de la fenêtre du programme.

2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Add on the same level** ou **Add on the sub level**.

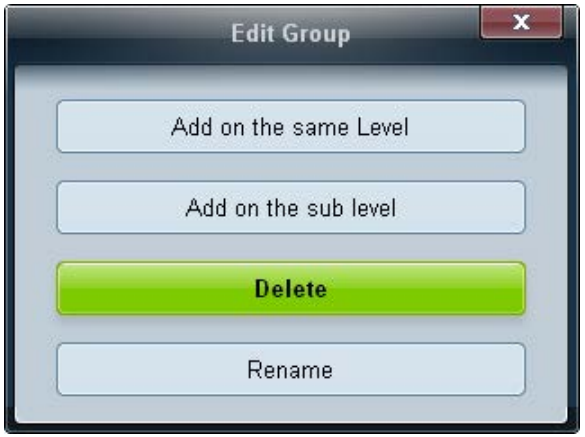
- **Add on the same level** : créez un groupe au même niveau que le groupe sélectionné.



- **Add on the sub level** : créez un sous-groupe sous le groupe sélectionné.

3 Entrez le nom du groupe.

Suppression de groupes

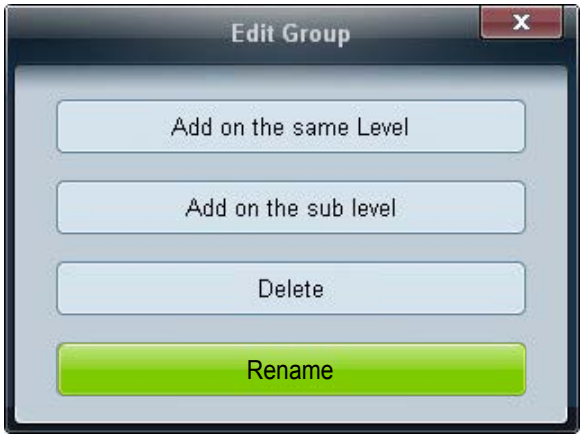


1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.

2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Delete**.

3 Cliquez sur **Yes**. Le groupe est alors supprimé.

Changement de noms de groupes



1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.

2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Rename**.

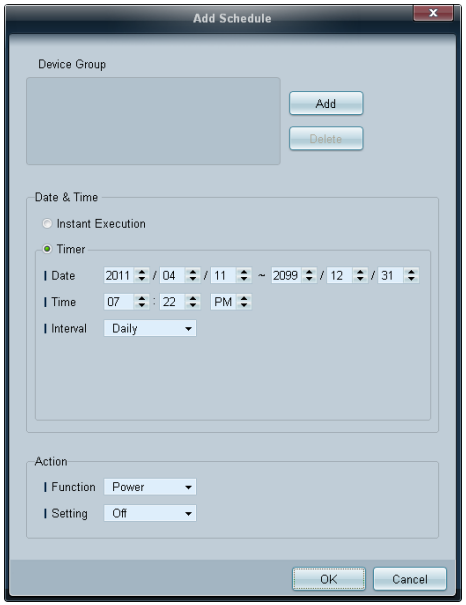
3 Si un curseur apparaît dans l'ancien nom de groupe, entrez un nouveau nom.

Gestion de programme

Création de programmes

Créez et enregistrez un programme sur la base de groupes.

1 Cliquez sur **All Schedule List** dans la section des programmes, sur le côté gauche de la fenêtre. Le bouton **Add** sera activé au milieu.



2 Cliquez sur le bouton **Add**. La fenêtre **Add Schedule** apparaît alors.

3 Cliquez sur **Add** sous l'élément **Device Group**, puis sélectionnez le groupe pour lequel ajouter un programme.

4 Sélectionnez **Date&Time**/**Action** et cliquez sur **OK**. Le programme est ajouté et une liste de programmes apparaît alors dans la fenêtre de la liste de moniteurs.

- **Device Group** : sélectionnez un groupe.
- **Date&Time**
  Instant Execution : exécutez immédiatement le programme.
  Timer : indiquez la date, l'heure et l'intervalle d'exécution du programme.
- **Action** : sélectionnez une fonction qui s'activera selon l'heure et l'intervalle indiqués.

Modification de programme

Pour modifier un programme, sélectionnez le programme voulu et cliquez sur **Edit**.

Suppression d'un programme

Pour supprimer un programme, sélectionnez le programme voulu et cliquez sur **Delete**.

Guide de dépannage

– Le programme peut parfois mal fonctionner à cause d'un problème de communication entre le PC et le périphérique, ou d'ondes électromagnétiques émises par des appareils électroniques à proximité.

Problème	Solution
Le périphérique que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le tableau d'information système.	1 Vérifiez le branchement du câble RS-232C (assurez-vous qu'il est correctement branché au port série approprié). 2 Assurez-vous qu'aucun autre écran portant le même ID n'est connecté. La connexion d'écrans avec un ID en double peut provoquer un conflit de données et, par conséquent, empêcher l'affichage des écrans. 3 Vérifiez que l'ID de l'écran est compris entre 0 et 99. (Pour changer l'ID, utilisez le menu Ecran.) — À un périphérique qui prend en charge un ID de 0 à 99 doit correspondre un **ID** entre 0 et 99.
Le périphérique que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans les autres grilles d'information de contrôle.	Vérifiez que le périphérique est sous tension. (Voir l'état de l'alimentation dans le tableau d'information système.) Assurez-vous de sélectionner une source d'entrée à laquelle le périphérique est connecté.
Le message suivant apparaît constamment. 	Assurez-vous que le périphérique à contrôler est sélectionné.
Affiche la mise sous ou hors tension à des moments différents les uns des autres même si On Time ou Off Time est réglé.	Réglez la date et l'heure sur l'ordinateur afin de synchroniser la date et l'heure entre les différents écrans connectés.
La télécommande ne fonctionne pas.	Il se peut que la télécommande ne fonctionne pas si vous avez débranché le câble RS-232C ou si vous avez quitté le programme de manière incorrecte alors que la fonction **Remote Control** est définie sur **Disable**. Pour résoudre ce problème, lancez le programme à nouveau et réglez **Remote Control** à **Enable**.

Affichage des propriétés lorsque plusieurs périphériques sont utilisés

1 Lorsqu'aucun périphérique n'est sélectionné : la valeur par défaut est affichée.

2 Lorsqu'un seul périphérique est sélectionné : Les réglages du périphérique sélectionné sont affichés.

3 Lorsque deux écrans sont sélectionnés (par exemple, dans une séquence d'**ID** 1 et d'**ID** 3) : les réglages de l'écran portant l'**ID** 1 sont affichés avant ceux de l'**ID** 3.

4 Lorsque la case **All**+**Select** est cochée et que tous les écrans sont sélectionnés : Les réglages par défaut sont affichés.

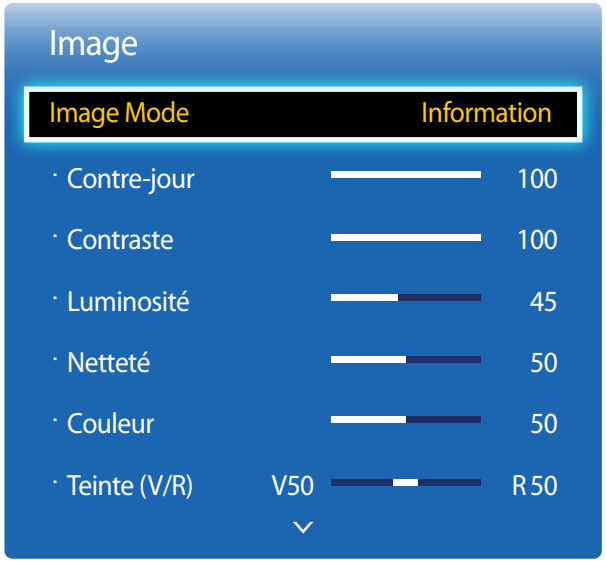
Chapitre 05
Réglage de l'écran

Configurez les paramètres **Image** (**Contre-jour**, **Nuance coul.**, etc.).

– La disposition des options du menu **Image** peut varier en fonction du produit.

Image Mode

MENU ⊞ → **Image** → **Image Mode** → ENTER ↵



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez un mode d'image (**Image Mode**) adapté à l'environnement de service de l'appareil.

Les options **Image Mode** affichées varient en fonction de la source d'entrée en cours.

Si la source d'entrée est PC, HDMI(PC)

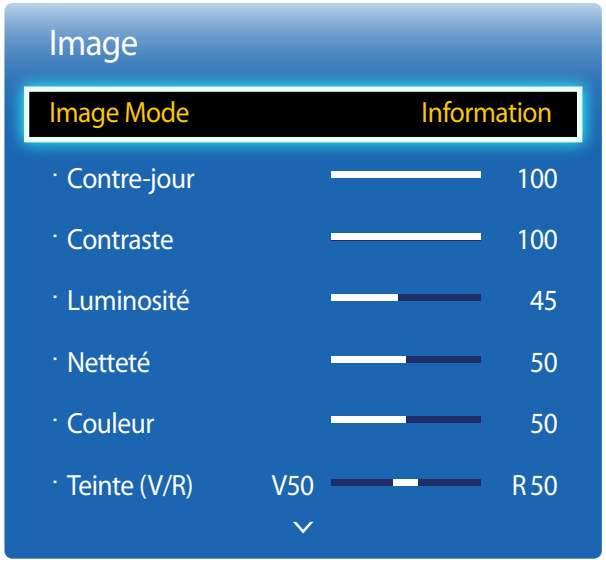
- **Information** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire. Il est adapté à la présentation d'informations au public.
- **Publicité** : ce mode est adapté à l'affichage de contenu vidéo, ainsi que de publicités à l'intérieur ou à l'extérieur.

Si la source d'entrée est HDMI(AV)

- **Dynamique**: ce mode est approprié lorsque lumière ambiante est vive.
- **Standard**: ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
- **Naturel**: permet de réduire la fatigue oculaire.
- **Cinéma**: ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

MENU → Image → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Votre appareil est doté de plusieurs options pour régler la qualité de l''image.

Source d'entrée	Image Mode	Options ajustables
PC, HDMI (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté
	Publicité	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Dynamique, Standard, Naturel, Cinéma	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

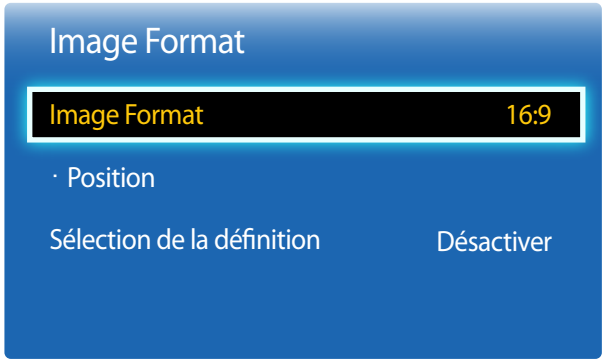
— Lorsque vous modifiez les paramètres **Contre-jour**, **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte (V/R)**, l'OSD est ajusté en conséquence.

— Vous pouvez régler et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.

— La réduction de la luminosité de l'image réduira aussi la consommation d'énergie.

Image Format

MENU → Image → Image Format → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Image Format

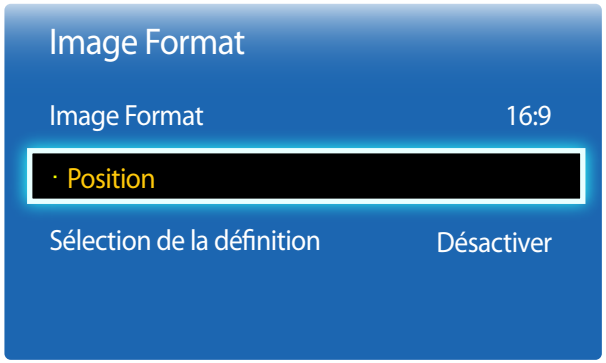
Si vous disposez d'un boîtier décodeur ou d'un récepteur de signaux satellite, ces appareils peuvent être dotés de leurs propres tailles d'écran. Nous recommandons cependant d'utiliser le mode 16:9 de votre appareil la plupart du temps.

- **16:9** : passe l'image en mode écran large **16:9**.
- **Zoom1** : à utiliser pour un grossissement modéré. Rogne le partie supérieure et les côtés.
- **Zoom2** : à utiliser pour un grossissement plus rapproché.
- **Affich. intell. 1** : réduit l'image **16:9** de 50%.
  - **Affich. intell. 1** est activé uniquement en mode **HDMI**.
- **Affich. intell. 2** : réduit l'image **16:9** de 25%.
  - **Affich. intell. 2** est activé uniquement en mode **HDMI**.
- **Format large** : agrandit le format de l'image de manière à occuper tout l'écran.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).
  - N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.
    Les bordures apparaissant sur la gauche, la droite, le haut et le bas de l'écran peuvent causer une rémanence d'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.
- **Plein écran** : permet d'afficher toute l'image sans rognage lors de l'entrée de signaux **HDMI**(720p / 1080i / 1080p).
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- **Format d'origine** : si la source d'entrée est **PC**, **HDMI**(connexion PC), la vidéo s'affiche selon son format d'origine.
  - Les ports disponibles peuvent différer selon le modèle.
  - Vous pouvez régler et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.

Tailles d'image disponibles par source d'entrée.

Source d'entrée	Image Format
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Affich. intell. 1**, **Affich. intell. 2**, **Personnalisé**, **Format large**, **Plein écran**
PC, **HDMI**(lorsqu'un ordinateur est connecté)	**16:9**, **4:3**, **Format d'origine**

Position



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Ajustez la position de l'image. La fonction **Position** n'est disponible que si **Image Format** a la valeur **Zoom1**, **Zoom2**, **Format large**, **Plein écran**.

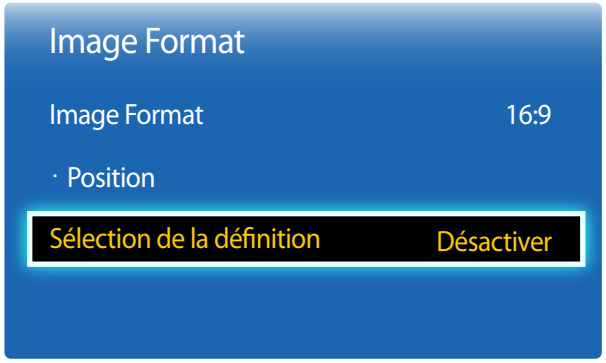
— Pour utiliser la fonction **Position** après avoir sélectionné **Zoom1**, **Zoom2**, **Format large**, **Plein écran** ou **Format d'origine**, procédez comme suit.

1 Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Position**. Appuyez sur le bouton ↵.

2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas.

3 Appuyez sur le bouton ↵.

Sélection de la définition



– Disponible en mode **PC** uniquement.

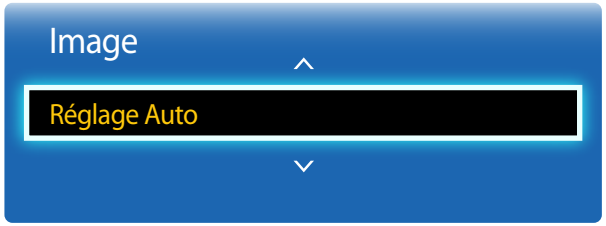
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Si l'image est anormale bien que la résolution de la carte vidéo soit l'une des suivantes, vous pouvez optimiser la qualité d'image en sélectionnant une résolution identique pour l'appareil et le PC à partir de ce menu.

résolutions disponibles : **Désactiver** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Réglage Auto

MENU → Image → Réglage Auto → ENTER

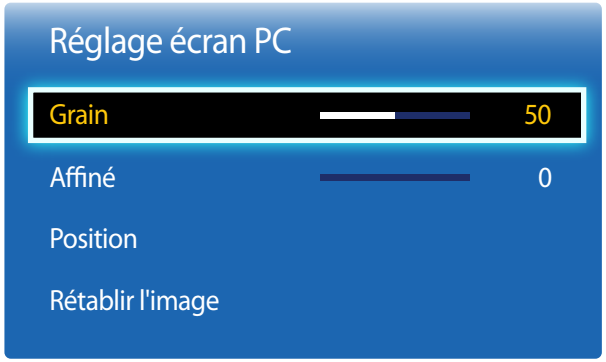


– Disponible en mode **PC** uniquement.

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Règle les valeurs ou les positions de fréquence automatiquement, y compris le réglage fin.

Réglage écran PC



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

- **Grain** / **Affiné**

  Supprime ou réduit le bruit d'image.

  Si le bruit n'est pas éliminé grâce aux seuls réglages précis, utilisez la fonction **Grain** pour ajuster au mieux la fréquence (**Grain**), puis réutilisez les réglages précis. Une fois que le bruit a été réduit, ajustez l'image à nouveau afin qu'elle s'aligne sur le centre de l'écran.

- **Position**

  Pour régler la position de l'écran du PC si elle n'est pas centrée ou ne s'adapte pas à l'écran de l'appareil.

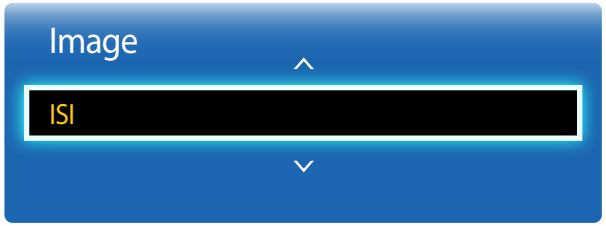
  Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.

- **Rétablir l'image**

  Rétablit l'image à ses réglages par défaut.

ISI

MENU → Système → ISI → ENTER



- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Pour le son **ISI**, reportez-vous aux instructions **Sélect. son**.
- Si vous mettez le produit hors tension alors que vous regardiez en mode **ISI**, la fonction PIP est désactivée. Lorsque vous remettez le produit sous tension, vous devez à nouveau activer la fonction PIP pour pouvoir regarder des programmes en mode **ISI**.
- Il est possible que l'image de la fenêtre ISI vous semble légèrement anormale lorsque vous utilisez l'écran principal pour un jeu ou le karaoké.

Paramètres ISI

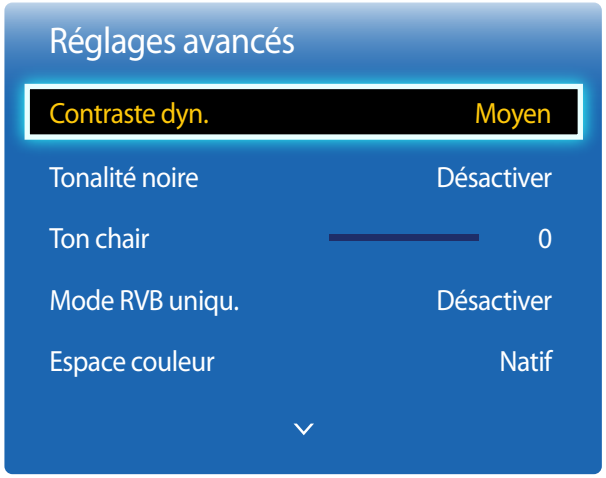
L'image provenant de la source vidéo externe sera affichée sur l'écran principal, tandis que l'image du produit sera sur l'écran d'image secondaire PIP.

Image principale	Image secondaire
PC	HDMI
HDMI	PC

- **ISI** (**Désactiver** / **Activer**) : activez ou désactivez la fonction PIP.
- **Source** : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
- **Taille** (, , , , ,) : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
- **Position** (, , ,) : sélectionnez la position de l'image secondaire.
  - En mode (, ,) vous ne pouvez pas sélectionner **Position**.
- **Sélect. son** (**Principale** / **Secondaire**) : vous pouvez choisir d'écouter le son à partir de l'image **Principale** ou de l'image **Secondaire**.

Réglages avancés

MENU → Image → Réglages avancés → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Source d'entrée	Image Mode	Réglages avancés
PC, HDMI (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information	Équilibrage du blanc / Gamma
	Publicité	Équilibrage du blanc / Gamma

Contraste dyn.

Règle le contraste de l'écran.

- Désactiver / Bas / Moyen / Élevé

Tonalité noire

Sélectionne le niveau de noir pour régler la profondeur d'écran.

- Désactiver / Sombre / Plus foncé / Le plus foncé

Ton chair

Accentuez les tons rose Ton chair.

Mode RVB uniqu.

Affiche les couleurs Rouge, Vert et Bleu pour permettre des réglages précis de la teinte et de la saturation.

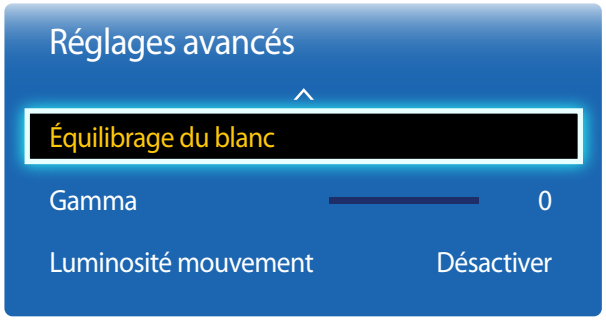
- Désactiver / Rouge / Vert / Bleu

Espace couleur

Règle la palette et la variété des couleurs (l'espace couleur) disponibles pour créer des images.

- Auto / Natif / Personnalisé

  — Pour ajuster Couleur, Rouge, Vert, Bleu et Réinitialiser, réglez Espace couleur sur Personnalisé.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Équilibrage du blanc

Règle la température de couleurs pour obtenir une image plus naturelle.

- **Décal.-R** / **Décal.-V** / **Décal.-B** : Règle l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Gain-R** / **Gain-V** / **Gain-B** : Règle la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Réinitialiser** : Rétablit les valeurs par défaut de l'option **Équilibrage du blanc**.

Gamma

Règle l'intensité des couleurs primaires.

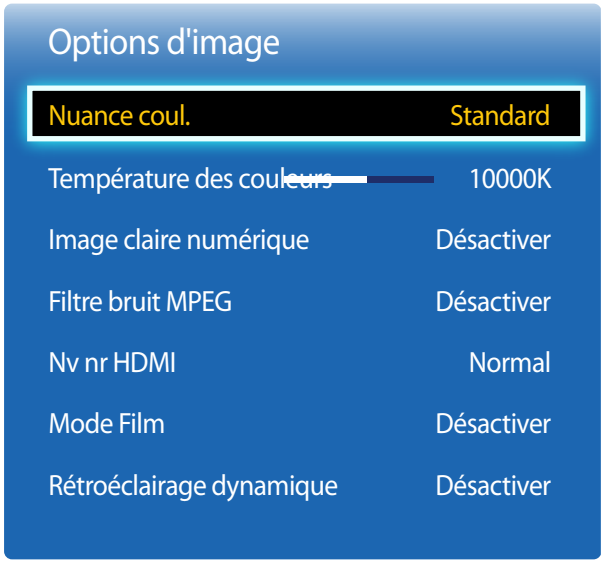
Luminosité mouvement

Réduit la consommation d'énergie en réduisant la luminosité de l'écran lorsque l'image est en mouvement.

- **Désactiver** / **Activer**

Options d'image

MENU → Image → Options d'image → ENTER

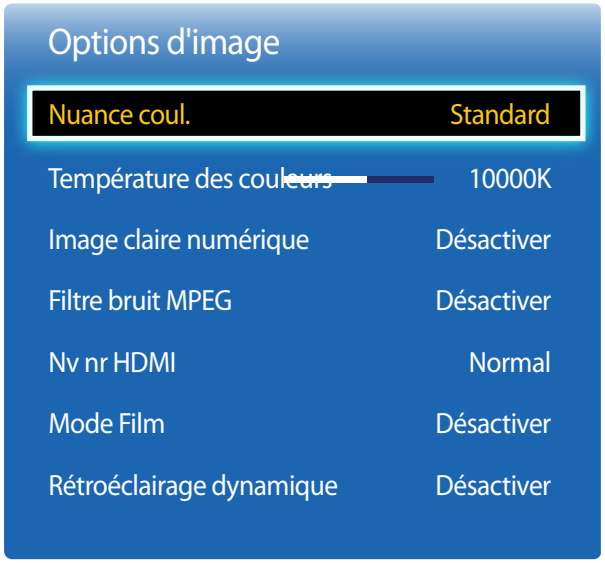


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez une option à l'aide des touches de déplacement▲ et ▼, puis appuyez sur ↵.

Utilisez les touches de déplacement pour modifier le paramètre, puis appuyez sur ↵.

Source d'entrée	Image Mode	Options d'image
PC, HDMI(lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information	Nuance coul. / Température des couleurs / Rétroéclairage dynamique
	Publicité	Nuance coul. / Température des couleurs / Rétroéclairage dynamique



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nuance coul.

Si la source d'entrée est **PC**, **HDMI**(connexion PC).

- **Désactiver** / **Froide** / **Standard** / **Chaude**

Si la source d'entrée est **HDMI**.

- **Désactiver** / **Froide** / **Standard** / **Chaude1** / **Chaude12**

— **Chaude1** ou **Chaude2** est désactivé lorsque **Image Mode** a la valeur **Dynamique**.

— Il est possible de modifier et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.

Température des couleurs

Permet d'ajuster la température de couleur (**Rouge**/**Vert**/**Bleu**). (Plage : 3000K–15000K)

— Cette option est activée si **Nuance coul.** est réglé sur **Désactiver**.

Image claire numérique

Si le signal de radiodiffusion reçu par votre produit est faible, vous pouvez activer la fonction**Image claire numérique** pour réduire les parasites et les images fantômes susceptibles d'apparaître à l'écran.

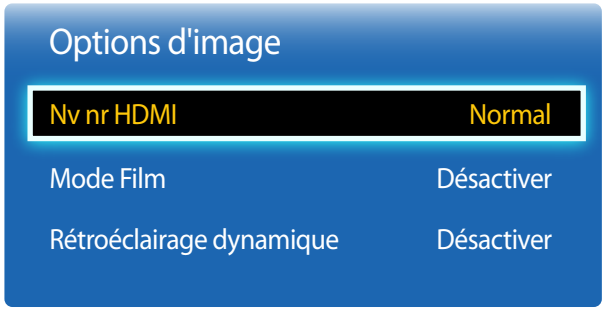
- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé** / **Auto**

— Lorsque le signal est faible, essayez toutes les options jusqu'à obtenir la meilleure image de l'appareil.

Filtre bruit MPEG

Réduit le bruit MPEG afin d'améliorer la qualité de l'image.

- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé** / **Auto**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nv nr HDMI

Sélectionne le niveau de noir de l'écran pour régler la profondeur d'écran.

- **Normal** / **Bas**

— Disponible uniquement en modes **HDMI** (synchronisation AV : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

Règle l'appareil pour détecter et traiter automatiquement les signaux de film provenant de toutes les sources et règle l'image à une qualité optimale.

- **Désactiver** / **Auto1** / **Auto2**

— Disponible en modes **HDMI**(1080i).

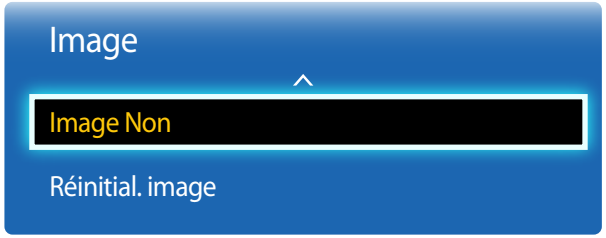
Rétroéclairage dynamique

Ajustement automatique du rétroéclairage pour obtenir le meilleur contraste à l'écran selon les conditions.

- **Désactiver** / **Activer**

— La fonction **Rétroéclairage dynamique** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **PC** et que **Vidéomosaïque** a la valeur **Activer**.

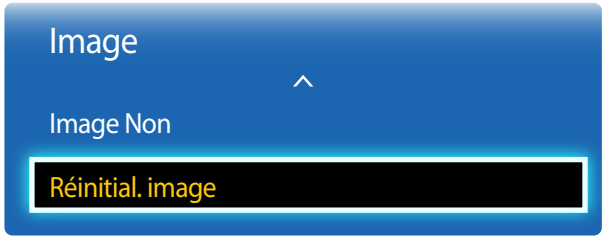
Image Non



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réinitial. image

Rétablit le mode d'image en cours à ses réglages par défaut.



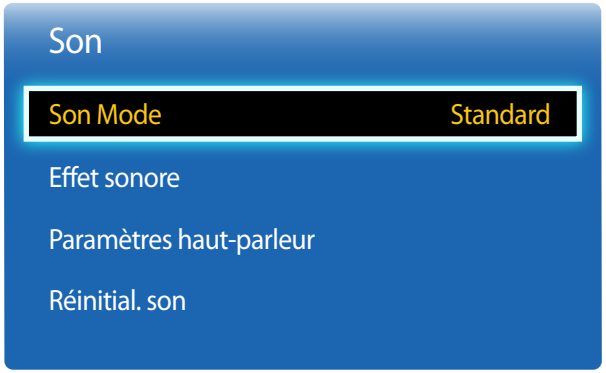
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Chapitre 06
Réglage du son

Configurez les paramètres audio (**Son**) du produit.

Son Mode

MENU → **Son** → **Son Mode** → **ENTER**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

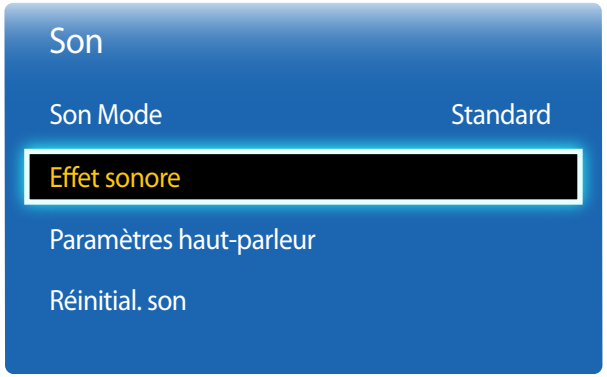
Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences.

- **Standard** : permet de sélectionner le mode sonore normal.
- **Musique** : permet d'accentuer la musique par rapport à la voix.
- **Cinéma** : offre le meilleur son possible pour les films.
- **Voix claire** : permet d'accentuer la voix par rapport aux autres sons.
- **Amplifier** : permet d'augmenter l'intensité des sons aigus pour optimiser l'écoute des malentendants.

— Si **Sélect. le haut-parleur** a la valeur **Externe**, **Son Mode** est désactivé.

Effet sonore

MENU → Son → Effet sonore → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configurez votre effet sonore favori pour la sortie audio.

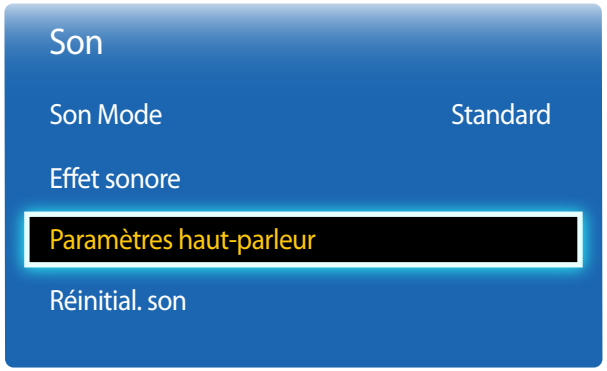
— Si **Sélect. le haut-parleur** a la valeur **Externe**, **Effet sonore** est désactivé.

— Disponible uniquement lorsque **Son Mode** a la valeur **Standard**.

- **DTS TruSurround** (**Désactiver** / **Activer**)
  Cette fonction offre une qualité audio virtuelle à 5.1 canaux avec une chaîne à deux enceintes grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog** (**Désactiver** / **Activer**)
  Cette fonction permet d'augmenter l'intensité des dialogues par rapport à une musique de fond ou des effets sonores afin de bien les entendre.
- **Égaliseur**
  Utilisez **Égaliseur** pour personnaliser les paramètres audio de chaque haut-parleur.
  - **Balance(L/R)** : permet de régler la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ajustement de la bande passante) : permet de régler le niveau de fréquences de bande passante spécifiques.
  - **Réinitialiser** : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'égaliseur.

Paramètres haut-parleur

MENU → Son → Paramètres haut-parleur → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

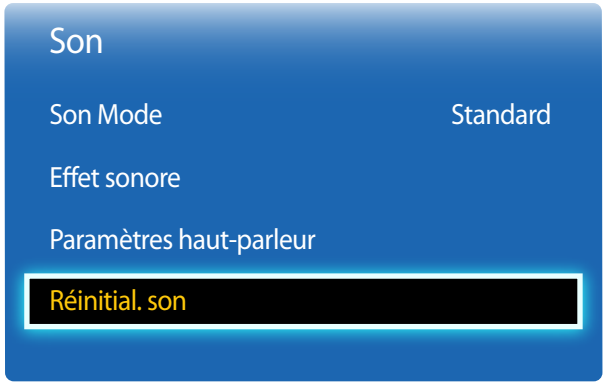
- **Sélect. le haut-parleur** (**Externe** / **Interne** / **Récepteur**)
  En écoutant la bande sonore d'une émission ou d'un film par l'intermédiaire d'un récepteur externe, peut-être entendrez-vous un écho sonore provoqué par la différence de vitesse de décodage entre les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs branchés à votre récepteur audio. Si tel est le cas, attribuez la valeur **Externe** à votre produit.

  — Lorsque vous réglez **Sélect. le haut-parleur** sur **Externe**, les haut-parleurs du produit sont désactivés.
  Le son sera uniquement diffusé à partir des haut-parleurs externes. Lorsque **Sélect. le haut-parleur** a la valeur **Interne**, les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes sont activés. Les deux fonctionnent normalement.

  — Si vous ne recevez aucun signal vidéo, le son sera coupé dans les haut-parleurs de l'appareil ainsi que dans les haut-parleurs externes.

Réinitial. son

MENU → Son → Réinitial. son → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son.

Chapitre 07
Applications

Liste source

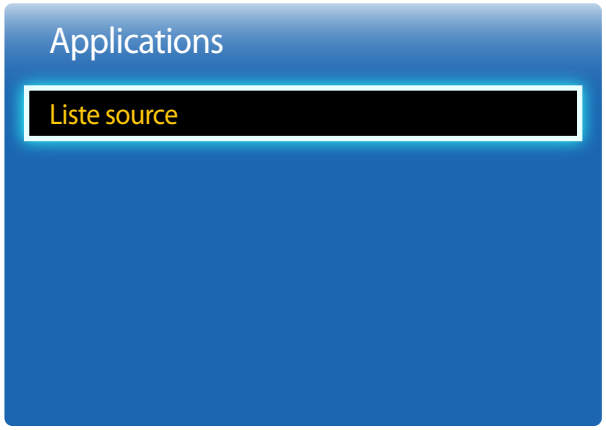
Source vous permet de sélectionner parmi une variété de sources et de modifier les noms des périphériques.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique connecté à l'appareil. Depuis la liste des sources, sélectionnez une source pour afficher l'écran correspondant.

— La source d'entrée peut aussi être modifiée à l'aide du bouton **SOURCE** de la télécommande.

— L'affichage de l'écran peut s'avérer défaillant si la source sélectionnée ne correspond pas au périphérique.

MENU → **Applications** → **Liste source** → **ENTER**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Rafraîchir

MENU → **Applications** → **Liste source** → **TOOLS** → **Rafraîchir** → **ENTER**

Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.

Entrer le nom

MENU → **Applications** → **Liste source** → **TOOLS** → **Entrer le nom** → **ENTER**

Il arrive que l'écran ne s'affiche pas correctement, à moins que le nom d'un périphérique source soit spécifié dans **Entrer le nom**.

En outre, il est préférable de renommer le périphérique source dans **Entrer le nom** pour obtenir une qualité d'image optimale.

— La liste peut inclure les périphériques source suivants. Les périphériques **Source** énumérés diffèrent en fonction de la source sélectionnée.
Magnétoscope / **DVD** / **Décodeur câble** / **Décodeur satellite** / **Décodeur PVR** / **Récepteur AV** / **Jeu** / **Caméscope** / **PC** / **DVI PC** / **Appareils DVI** / **TV** / **TV IP** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Les paramètres disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source actuelle et des paramètres définis dans **Entrer le nom**.

- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN** avec un câble HDMI, vous devez passer le produit en mode **PC** sous **Entrer le nom**.
- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN** avec un câble HDMI-DVI, vous devez passer le produit en mode **DVI PC** sous **Entrer le nom**.
- Lorsque vous connectez un périphérique AV au port **HDMI IN** avec un câble HDMI-DVI, vous devez passer le produit en mode **Appareils DVI** sous **Entrer le nom**.

Information

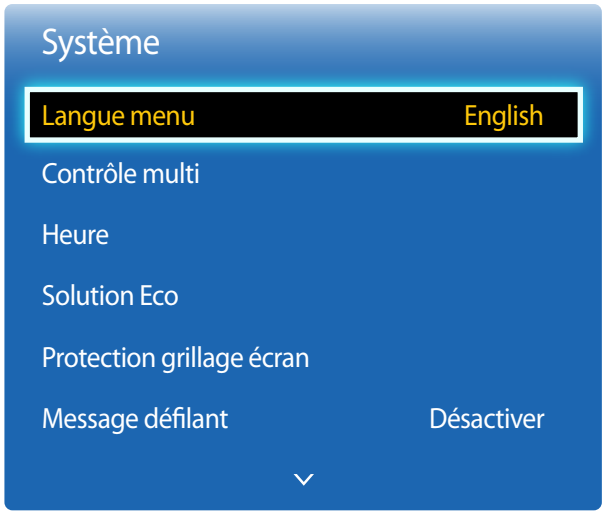
MENU → **Applications** → **Liste source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Permet d'obtenir des informations détaillées sur l'appareil externe choisi.

Chapitre 08
Système

Langue menu

MENU → Système → Langue menu → ENTER



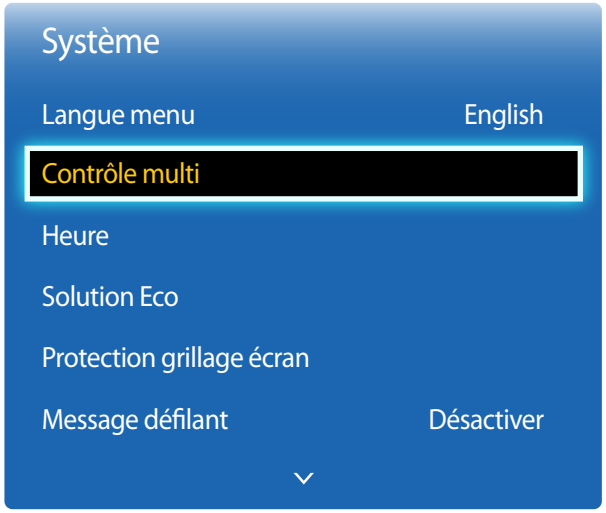
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Permet de régler la langue du menu.

— Une modification au réglage de la langue sera appliquée seulement au menu affiché à l'écran. Elle n'affectera pas les autres fonctions de votre PC.

Contrôle multi

MENU → Système → Contrôle multi → ENTER



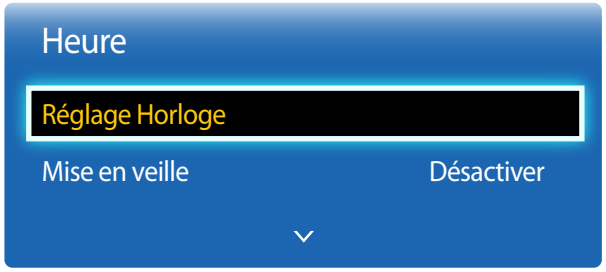
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configuration des paramètres de Contrôle multi

- **Configuration de l'ID**
  Assignez un ID personnel à un appareil. (Plage : 0~99)
  Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une valeur, puis appuyez sur .
- **Entrée de l'ID**
  Entrez le numéro de l'ID de l'appareil connecté au câble d'entrée pour la réception du signal d'entrée.
  Entrez ce numéro à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

Heure

MENU → Système → Heure → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vous pouvez configurer **Réglage Horloge** ou **Mise en veille**. Vous pouvez aussi régler l'appareil pour une mise sous ou hors tension automatique à un moment spécifié à l'aide de la fonction **Minuterie**.

Réglage Horloge

Réglez l'horloge pour pouvoir utiliser les diverses fonctions de minuterie du produit.

- **Réglage Horloge**
  Réglez la **Date** et l'**Heure**.
  Sélectionnez **Réglage Horloge**. Sélectionnez **Date** ou **Heure**, puis appuyez sur ↵.
  Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez la touche fléchée vers la gauche ou vers la droite. Une fois la saisie terminée, appuyez sur ↵.

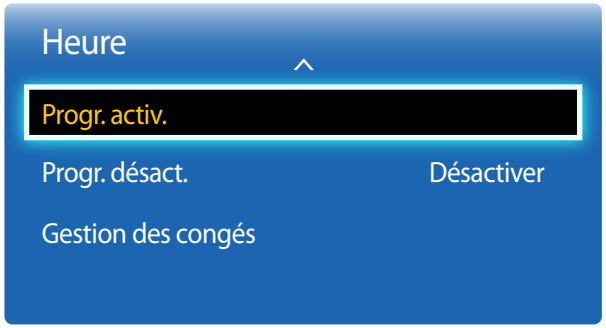
— Vous pouvez régler la **Date** et l'**Heure** directement en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.

Mise en veille

Éteint automatiquement le produit après le délai choisi.

(**Désactiver** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

— Utilisez les flèches vers le haut et le bas pour choisir un délai, puis appuyez sur ↵. Pour annuler **Mise en veille**, sélectionnez **Désactiver**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Progr. activ.

Réglez **Progr. activ.** de sorte que l'appareil s'allume automatiquement à l'heure et au jour choisis.

Le produit est mis sous tension, avec la source d'entrée ou le volume indiqué.

Progr. activ. : réglez l'horloge en choisissant une option parmi les sept offertes. Assurez-vous d'abord de régler l'heure actuelle.

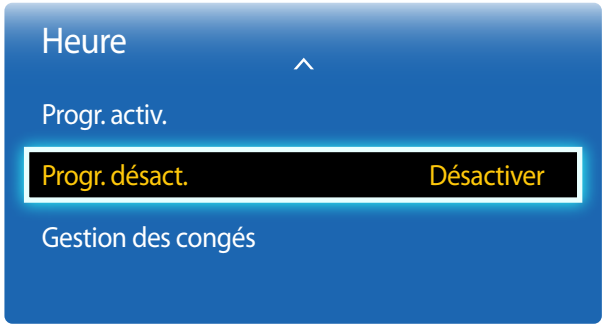
(**Progr. activ. 1** ~ **Minut. de mise sous tension 7**)

— Vous devez régler l'horloge avant de pouvoir utiliser la fonction **Progr. activ.**.

- **Configuration** : sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre le téléviseur sous tension.

  — La coche indique les jours sélectionnés.

- **Durée** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Volume** : réglez le niveau sonore désiré. Pour modifier le volume, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Progr. désact.

Réglez l'horloge (**Progr. désact.**) en choisissant une option parmi les sept offertes. (**Progr. désact. 1** ~ **Minut. de mise hors tension 7**)

— Vous devez régler l'horloge avant de pouvoir utiliser la fonction **Progr. désact.**.

- **Configuration** : sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. désact.** doit mettre le produit hors tension.

  — La coche indique les jours sélectionnés.

- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.

Gestion des congés

La Minuterie sera désactivée durant une période spécifiée comme vacances.

- **Ajouter** : spécifiez la période à ajouter aux vacances.
  Sélectionnez les dates de début et de fin des vacances que vous souhaitez ajouter à l'aide des boutons ▲/▼, puis sélectionnez le bouton **Enregistrer**.
  La période sera ajoutée à la liste des vacances.
  - **Démarrer** : définissez la date de début des vacances.
  - **Fin** : définissez la date de fin des vacances.
  - **Supprimer** : supprimez tous les éléments de la liste des vacances.
    Sélectionnez **Supprimer**. Le message "**Supprimer tous les congés?**" apparaît alors.
    Sélectionnez **Oui**. Toutes les vacances seront supprimées.

- **Appliquer** : réglez les fonctions **Progr. activ.** et **Progr. désact.** pour qu'elles ne s'activent pas pendant les jours fériés.
  - Appuyez sur ↵ pour sélectionner les paramètres **Progr. activ.** et **Progr. désact.** que vous ne souhaitez pas activer.
  - Les fonctions **Progr. activ.** et **Progr. désact.** sélectionnées ne s'activeront pas.

Solution Eco

MENU → Système → Solution Eco → ENTER

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Écon. Énergie

Réduisez la consommation d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran.

- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé**

Capteur Eco

Pour améliorer vos économies d'énergie, les réglages de l'image s'adapteront automatiquement à la lumière dans la pièce.

- **Désactiver** / **Activer**

— Le réglage du paramètre **Contre-jour** sous **Image** lorsque la fonction **Capteur Eco** est activée désactivera l'option **Désactiver**.

- **Rétroécl. min.**: Lorsque la fonction **Capteur Eco** est **Activer**, vous pouvez régler manuellement la luminosité d'écran minimale.

  — Si la fonction **Capteur Eco** est réglée sur **Activer**, la luminosité de l'écran peut changer (devenir légèrement plus sombre ou plus claire) selon l'intensité de l'éclairage ambiant. Vous pouvez régler la luminosité de l'image à l'aide de la fonction **Rétroécl. min.**.

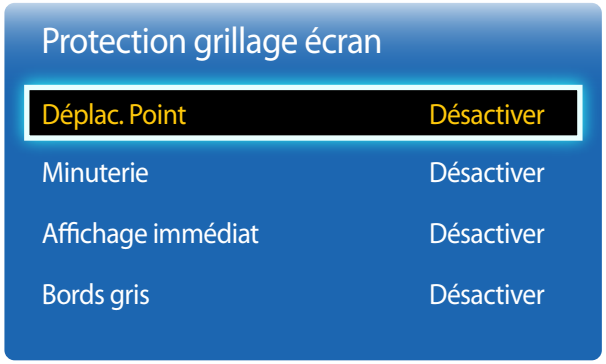
Arrêt autom.

Le produit est mis hors tension automatiquement après quatre heures d'inactivité (si vous n'appuyez pas sur la télécommande et si vous ne touchez aucun bouton sur la face avant du produit), pour éviter toute surchauffe.

- **Désactiver** / **Activer**

Protection grillage écran

MENU → Système → Protection grillage écran → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cette unité est équipée de la technologie de prévention contre les brûlures d'écran **Déplac. Point**.

Déplac. Point déplace légèrement l'image à l'écran.

Le paramètre **Déplac. Point Heure** vous permet de programmer la durée entre les mouvements de l'image, en minutes.

Déplac. Point

Minimisez la rétention d'image en déplaçant finement les pixels à l'horizontale ou à la verticale.

- **Horizontal** : règle le nombre de pixels qui se déplacent horizontalement à l'écran.
- **Vertical** : règle le nombre de pixels qui se déplacent verticalement à l'écran.
- **Heure** : règle l'intervalle de temps pour effectuer le déplacement horizontal ou vertical, respectivement.

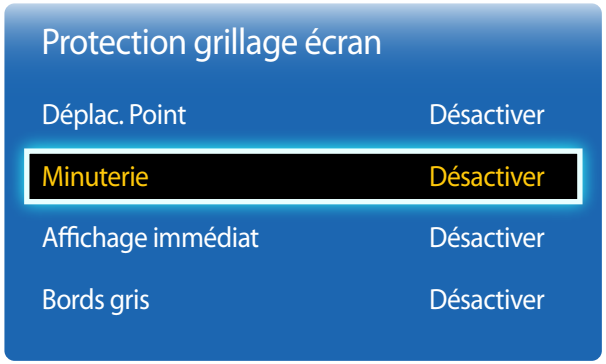
Paramètres Déplac. Point disponibles et paramètres optimaux.

	Réglages disponibles	Paramètres optimaux
Horizontal (pixels)	0~4	4
Vertical (pixels)	0~4	4
Heure (minutes)	1 min.~4 min.	4 min.

— La valeur de **Déplac. Point** peut varier en fonction de la taille du produit (en pouces) et du mode choisi.

— L'affichage d'une image fixe ou d'une sortie au format **4:3** pendant une longue durée peut entraîner une rétention d'image. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit.

— Cette fonction n'est pas disponible en mode **Plein écran**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Minuterie

Vous pouvez définir le programmateur de **Protection grillage écran**.

La fonction **Déplac. Point** s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

- **Désactiver**
- **Répéter** : affichez, à des intervalles de temps précis (**Période**), le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode**.

  — **Période** et **Heure** peuvent être configurés lorsque **Répéter** est sélectionné.
- **Intervalle** : affichez le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode** pour une durée indiquée (de **Heure de début** à **Heure de fin**).

  — Cette option n'est activée que lorsque **Réglage Horloge** est configuré.
- **Mode** : sélectionnez le modèle de protection d'écran à afficher.
  - **Pixel** : les pixels à l'écran alternent en noir de façon continue.
  - **Barre de défilement** : une barre verticale se déplace de gauche à droite.
  - **Écran en fondu** : l'intégralité de l'écran devient plus claire, puis plus sombre.

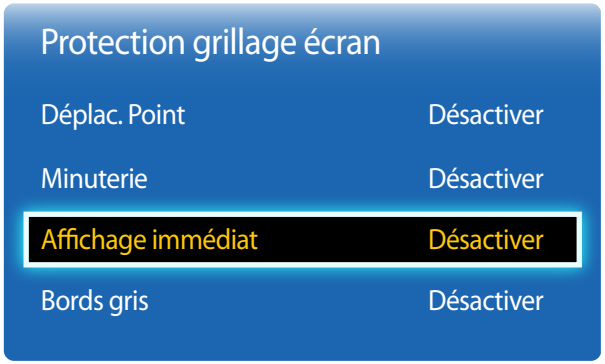
  — Les modèles **Barre de défilement** et **Écran en fondu** n'apparaissent qu'une seule fois, quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.
- **Période** : spécifiez l'intervalle d'activation de la fonction **Protection grillage écran**.
  - **1 Heure** ~ **10 Heure**

  — L'option est activée lorsque **Répéter** est sélectionné pour **Minuterie**.
- **Heure** : spécifiez la durée d'activation de la fonction **Protection grillage écran**.
  - **10 Sec** ~ **50 Sec**

  — L'option est activée lorsque **Pixel** est sélectionné pour **Mode**.
- **Heure de début** : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection d'écran.

  — L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Minuterie**.
- **Heure de fin** : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection d'écran.

  — L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Minuterie**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Affichage immédiat

Sélectionnez l'économiseur d'écran devant s'afficher immédiatement.

- **Désactiver** / **Pixel** / **Barre de défilement** / **Écran en fondu**

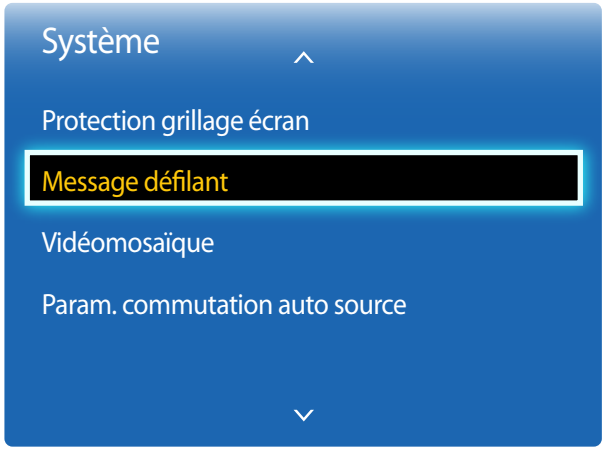
Bords gris

Lorsque le format d'affichage de l'écran est réglé sur **4:3**, réglez la luminosité des bandes blanches latérales pour protéger l'écran.

- **Désactiver** / **Clair** / **Sombre**

Message défilant

MENU → Système → Message défilant → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Saisissez du texte pendant la lecture d'un vidéo ou d'une image et affichez ce texte à l'écran.

- **Désactiver** / **Activer**

  — Les options **Message**, **Heure**, **Position**, **Mouvement** et **Font Options** sont activées uniquement si la fonction **Message défilant** est réglée sur **Activer**.

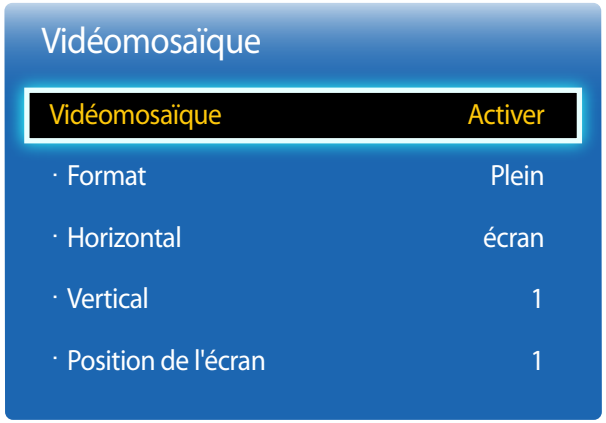
- **Message** : saisissez un message à afficher à l'écran.
- **Heure** : réglez les options **Heure de début** et **Heure de fin** d'affichage d'un **Message**.
- **Position** : sélectionnez l'orientation d'affichage d'un **Message** entre **Horizontal** et **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Gauche** / **Centre** / **Droite**)
  - **Vertical** (**haut** / **Moyen** / **bas**)
- **Mouvement** : spécifiez la **Direction** et la **Vitesse** d'affichage d'un **Message**.
  - **Mouvement** (**Désactiver** / **Activer**)
  - **Direction** (**Gauche** / **Droite** / **haut** / **bas**)
  - **Vitesse** (**Lent** / **Normal** / **Rapide**)

  — Les options **Direction** et **Vitesse** sont activées uniquement si la fonction **Mouvement** est réglée sur **Activer**.

- **Style des polices** : spécifiez la **Taille** et la **Couleur de police** du message.

Vidéomosaïque

MENU → Système → Vidéomosaïque → ENTER



- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Il se peut que certains modèles ne prennent pas en charge la fonction MagicInfo.
- L'option **Vidéomosaïque** n'est activée que si la fonction **ISI** est réglée sur **Désactiver**.
- Si plus de quatre périphériques sont connectés horizontalement et verticalement, il est recommandé d'utiliser une résolution d'entrée de niveau XGA (1024 x 768) ou supérieure afin de prévenir l'assombrissement de l'image causée par la dégradation de l'intensité du contraste ou de la couleur.

Personnalise la disposition de plusieurs périphériques d'affichage connectés pour former une vidéomosaïque.

Affiche aussi une partie de l'image totale ou répète la même image sur chaque périphérique connecté.

Vidéomosaïque

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Vidéomosaïque**.

Pour former une vidéomosaïque, sélectionnez **Activer**.

Format

Sélectionnez un format d'affichage des images sur plusieurs périphériques.

- **Plein écran** : affichez les images en plein écran.
- **Naturel** : affichez les images à leur résolution d'origine, sans les agrandir, ni les réduire.

— L'option **Format** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

Horizontal

Cette fonction fractionne automatiquement l'écran selon le nombre précis d'affichages horizontaux.

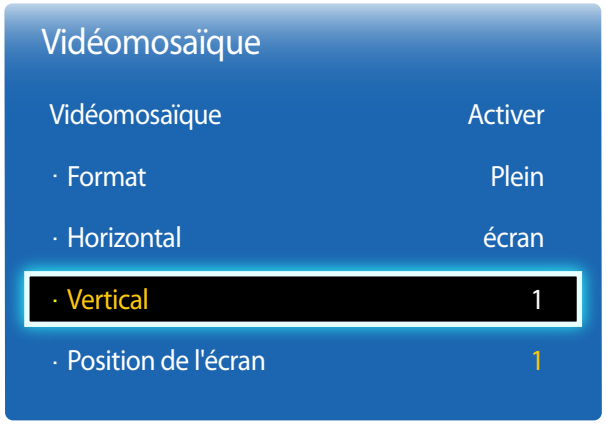
Entrez le nombre d'affichages horizontaux.

L'écran horizontal sera automatiquement fractionné selon le nombre entré.

Il est possible d'attribuer 15 affichages au maximum pour la disposition horizontale.

— L'écran peut être divisé en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux par les verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée à 15, la disposition verticale peut contenir un maximum de 6 périphériques. À l'inverse, une disposition verticale de 15 autorisera un maximum de 6 à l'horizontale.

— L'option **Horizontal** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vertical

La fonction divise automatiquement l'écran selon le nombre de périphériques verticaux spécifié.

Entrez le nombre de périphériques disposés à la verticale.

L'écran vertical sera divisé automatiquement d'après le nombre saisi.

Un maximum de 15 périphériques peut être disposé à la verticale.

— L'écran peut être divisé en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux par les verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée à 15, la disposition verticale peut contenir un maximum de 6 périphériques. À l'inverse, une disposition verticale de 15 autorisera un maximum de 6 à l'horizontale.

— L'option **Vertical** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

Position de l'écran

Vous pouvez personnaliser la disposition des écrans divisés en déplaçant ceux qui sont identifiés par un numéro à l'aide de la fonction **Position de l'écran**.

Sélectionnez **Position de l'écran** pour afficher la disposition des écrans (identifiés par un numéro) indiquée par les paramètres **Horizontal** ou **Vertical**. Pour personnaliser la disposition, déplacez un numéro (écran) à l'aide des boutons de direction de la télécommande et appuyez sur ↵.

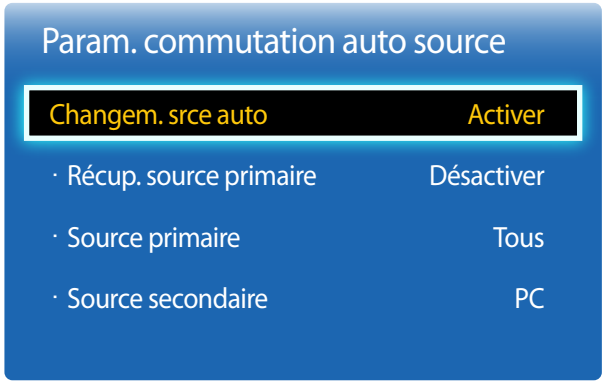
— Vous pouvez disposer un maximum de 100 écrans dans **Position de l'écran**.

— L'option **Position de l'écran** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

— La fenêtre **Position de l'écran** n'est affichée que lorsque les options **Horizontal** et **Vertical** sont configurées.

Param. commutation auto source

MENU → Système → Param. commutation auto source → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Si vous mettez l'écran sous tensions avec l'option **Changem. srce auto Activer**, alors que la dernière sélection de source vidéo n'est pas active, l'écran recherche automatiquement les différentes sources d'entrée pour la vidéo active.

Changem. srce auto

Lorsque la fonction **Changem. srce auto** est réglée sur **Activer**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

La sélection **Source primaire** sera activée si la source vidéo en cours n'est pas reconnue.

Si aucune source vidéo principale n'est disponible, la sélection **Source secondaire** sera activée.

Si les sources primaire et secondaire ne sont pas reconnues, le périphérique effectue deux recherches de source active, chacune vérifiant la source primaire puis secondaire. Si les deux recherches échouent, le périphérique retournera à la première source vidéo et affichera un message indiquant l'absence de signal.

Lorsque la sélection **Source primaire** est réglée sur **Tous**, l'écran effectue deux fois la recherche parmi toutes les entrées de source vidéo pour en détecter une active, puis il revient à la première source vidéo de la séquence s'il ne trouve pas de vidéo.

Récup. source primaire

Optez pour le rétablissement ou non de la source d'entrée principale sélectionnée lorsqu'une source d'entrée principale est connectée.

— La fonction **Récup. source primaire** est désactivée si **Source primaire** est réglé sur **Tous**.

Source primaire

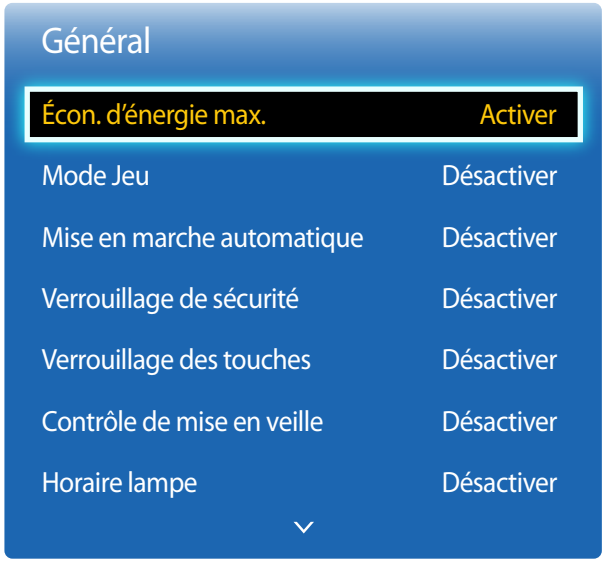
Indiquez **Source primaire** comme source d'entrée automatique.

Source secondaire

Indiquez **Source secondaire** comme source d'entrée automatique.

Général

MENU → Système → Général → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Écon. d'énergie max.

Met le produit hors tension afin de réduire la consommation d'énergie à la suite d'une période d'inactivité définie de l'ordinateur.

- **Désactiver** / **Activer**

— Uniquement disponible en mode **PC**, **HDMI**.

Mode Jeu

En sélectionnant le mode Jeu, lorsque vous branchez une console de jeu comme PlayStationMC ou XboxMC, vous pouvez vivre une expérience de jeu plus réaliste.

- **Désactiver** / **Activer**

— Précautions et limitations du **Mode Jeu**

Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le **Mode Jeu** sur **Désactiver** dans le menu de configuration.

— **Mode Jeu** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **PC**.

— Si **Mode Jeu** est réglé sur **Activer**, **Image Mode** est réglé sur **Standard** et **Son Mode** est réglé sur **Cinéma**.

Mise en marche automatique

L'activation de cette option mettra automatiquement l'appareil sous tension si le câble d'alimentation est connecté.

- **Désactiver** / **Activer**

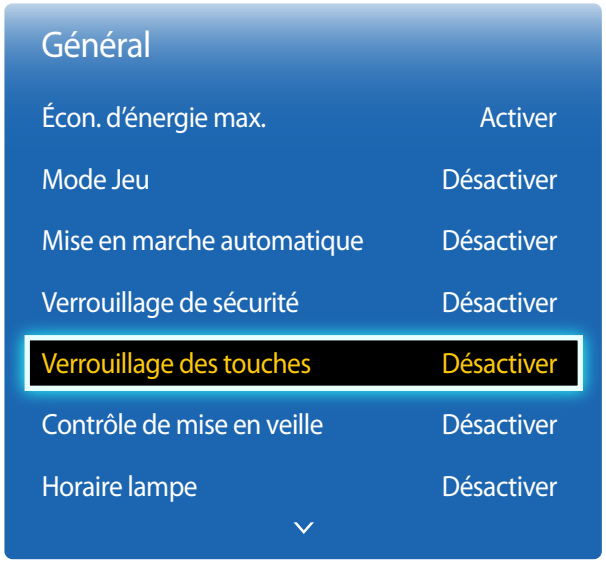
Verrouillage de sécurité

Cette option définit la fonction de verrouillage de sécurité.

- **Désactiver** / **Activer**

Tous les menus et les boutons de l'appareil et de la télécommande, sauf le bouton **LOCK** de la télécommande, peuvent être verrouillés par la fonction **Verrouillage de sécurité**.

Pour déverrouiller les menus et les boutons, appuyez sur le bouton **LOCK** puis entrez le mot de passe (mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0).



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Verrouillage des touches

Vous pouvez utiliser ce menu pour verrouiller les boutons sur le produit.

Seule la télécommande permet de manipuler le produit si la fonction **Verrouillage des touches** est réglée sur **Activer**.

- **Désactiver** / **Activer**

Contrôle de mise en veille

Vous pouvez régler le mode de mise en veille de sorte qu'il s'active à la réception d'un signal d'entrée.

- **Auto**
  Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté, et ce même si un périphérique source est connecté à l'appareil.
  Le message **Aucun signal** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
- **Activer**
  Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté.
- **Désactiver**
  Le message **Aucun signal** apparaît si aucun signal d'entrée n'est détecté.

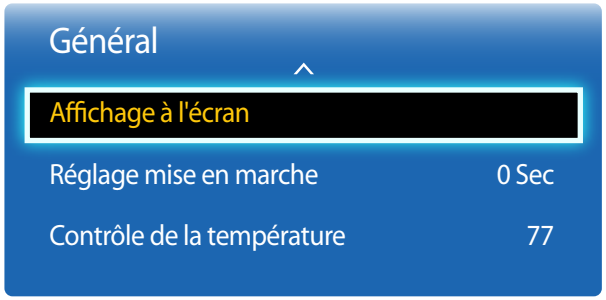
  — L'option **Contrôle de mise en veille** n'est activée que si la fonction **Liste source** est réglée sur **PC**, **HDMI**.

  — Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez la connexion du câble.

Horaire lampe

Active la valeur Lampe à régler à une valeur déterminé par l'utilisateur à un moment spécifié en mode Contrôle multiécran.

- **Désactiver** / **Activer**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Affichage à l'écran

Affiche ou masque un élément de menu à l'écran.

— **Affichage à l'écran - Source** / **Affich. à l'écran - Auc.signal** / **Affichage contrôle multiécran**

Réglage mise en marche

Vous pouvez régler la durée de réchauffement de l'écran suivant sa mise sous tension. (Plage : 0 – 50 secondes)

— Une durée de réchauffement trop courte peut endommager l'appareil suite à une surtension.

Contrôle de la température

Cette fonction détecte la température interne de l'appareil. Vous pouvez spécifier la plage de température acceptable.

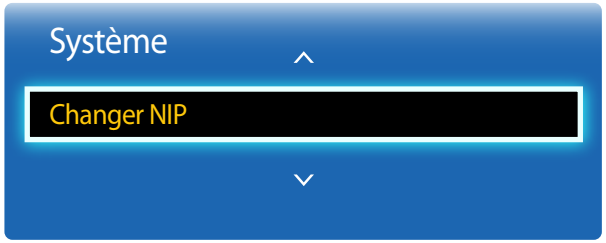
La température par défaut est réglée à 77°C.

La température de service recommandée de l'appareil se trouve entre 75 et 80°C (d'après une température ambiante de 40°C).

— L'écran deviendra plus sombre si la température courante excède la limite de température spécifiée. Si la température continue à augmenter, l'appareil sera mis hors tension afin de prévenir la surchauffe.

Changer NIP

MENU → Système → Changer NIP → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

L'écran **Changer NIP** apparaît alors.

Choisissez 4 chiffres comme code NIP et saisissez-les dans **Nouveau NIP**. Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans **Confirmer NIP**.

Lorsque l'écran de confirmation disparaît, appuyez sur le bouton **Fermer**. L'appareil a mémorisé votre nouveau NIP.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → Système → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Les fonctions **Anynet+ (HDMI-CEC)** ne fonctionnent pas avec les produits d'autres fabricants.
- Pour obtenir les instructions de connexion des périphériques externes Anynet+, reportez-vous au manuel d'utilisateur correspondant.
- Vous ne pouvez connecter qu'un seul récepteur (cinéma maison).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés prenant en charge Anynet+ à l'aide de la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+. Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

— Vous ne pouvez contrôler des périphériques **Anynet+** qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.

— Il se peut que la télécommande du produit ne fonctionne pas dans certaines situations. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique **Anynet+**.

— La fonction **Anynet+** est opérationnelle lorsque le périphérique AV prenant en charge **Anynet+** est en veille ou sous tension.

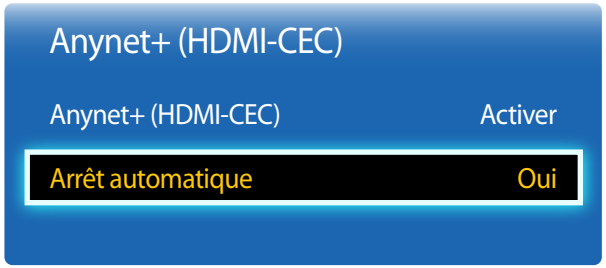
— Si le mode **ISI** est activé, **Anynet+** ne fonctionne que si un périphérique AV est branché en tant qu'écran principal. Anynet+ ne fonctionne pas si l'appareil audio vidéo est connecté en tant qu'écran secondaire.

— **Anynet+** prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.

Menu Anynet+

Le menu **Anynet+** varie selon le type et le statut des périphériques Anynet+ connectés au produit.

Menu Anynet+	Description
Voir ordinateur	Passe du mode **Anynet+** au mode **PC**.
Liste d'appareils	Affiche la liste des appareils Anynet+.
(nom_périphérique) MENU	Affiche le menu des menus de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu de disque du lecteur DVD apparaîtra.
(nom_périphérique) Outils	Affiche le menu des outils de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des outils du lecteur DVD apparaîtra. — En fonction de l'appareil, il est possible que ce menu soit indisponible.
(nom_périphérique) Menu Titre	Affiche le menu des titres du disque de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des titres du film dans le lecteur DVD apparaîtra. — En fonction de l'appareil, il est possible que ce menu soit indisponible.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Arrêt automatique

Permet de configurer un périphérique **Anynet+** pour qu'il se mette automatiquement **Désactiver** lorsque le produit est mis hors tension.

- **Non** / **Oui**

— Si la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les dispositifs externes en cours d'exécution s'éteindront en même temps que le produit.

— Il est possible que cette option ne soit pas disponible selon l'appareil.

Commutation entre des périphériques Anynet+

1 Appuyez sur le bouton **TOOLS**, sélectionnez **Anynet+ (HDMI-CEC)**, puis appuyez sur ↵.

2 Sélectionnez **Liste d'appareils**, puis appuyez sur le bouton ↵.

Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.

3 Sélectionnez un périphérique, puis appuyez sur le bouton ↵. Vous pouvez passer à l'appareil sélectionné.

— Le menu **Liste d'appareils** apparaît uniquement lorsque vous réglez **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activer** dans le menu **Système**.

— Le passage à l'appareil sélectionné peut prendre jusqu'à 2 minutes. Vous ne pouvez pas annuler l'opération de commutation quand elle est en cours.

— Si vous avez sélectionné un appareil Anynet+ en appuyant sur le bouton **SOURCE** et en sélectionnant alors sa source d'entrée, vous ne pouvez pas utiliser la fonction Anynet+.

— Lorsque vous passez à un périphérique **Anynet+**, veillez à utiliser la **Liste d'appareils**.

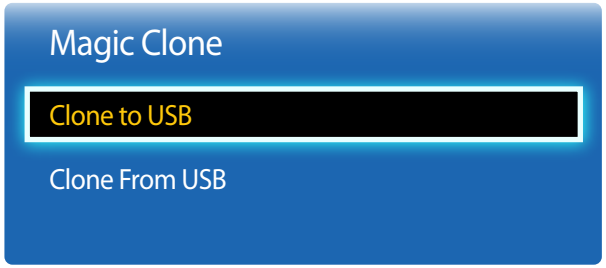
Dépannage pour Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+. • Vous ne pouvez connecter qu'un seul récepteur (cinéma maison). • Vérifiez si le câble d'alimentation de l'appareil Anynet+ est correctement branché. • Vérifiez les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI de l'appareil Anynet+. • Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **Activer** dans le menu de configuration Anynet+. • Vérifiez si la télécommande est compatible avec Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certains cas (configuration initiale). • Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre produit. • Vérifiez si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet a bien été activée.
Je veux démarrer Anynet+.	• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **Activer** dans le menu **Anynet+ Système**. • Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Anynet+** et sélectionner le menu voulu.
Je veux quitter Anynet+.	• Sélectionnez **Voir ordinateur** dans le menu **Anynet+**. • Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande et choisissez un appareil non compatible Anynet+.
Le message "Connexion à l'appareil Anynet+ ..." apparaît à l'écran.	• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pendant la configuration de Anynet+ ou le passage à un mode d'affichage. • La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage vers Anynet+.
L'appareil Anynet+ ne lit pas le contenu.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.

Problème	Solution possible
L'appareil branché ne s'affiche pas.	• Vérifiez si l'appareil prend bien en charge les fonctions Anynet+. • Vérifiez si le câble HDMI a bien été branché. • Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **Activer** dans le menu **Anynet+ Système**. • Effectuez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+. • Anynet+ requiert une connexion HDMI. Vérifiez que l'appareil est bien connecté à votre produit à l'aide d'un câble HDMI. • Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+. • Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou de la déconnexion du câble HDMI, répétez la recherche d'appareils.
Le son du produit n'est pas diffusé par le récepteur.	• Reliez le produit au récepteur à l'aide du câble optique.

Magic Clone

MENU → Système → Magic Clone → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Exportez les paramètres du produit sur un périphérique USB ou chargez-les via un périphérique USB.

Cette option est utile lorsque vous affectez les mêmes paramètres à plusieurs produits.

- **Clone to USB**: copiez les paramètres du produit sur un périphérique USB.
- **Clone From USB**: affectez au produit les paramètres enregistrés sur un périphérique USB.
  - Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.

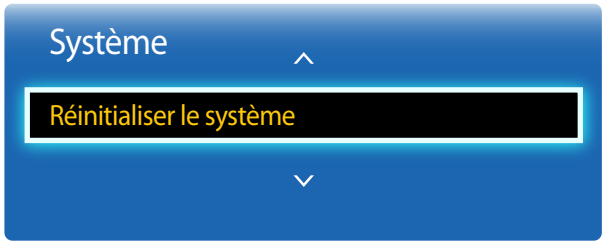
— Cette option peut ne pas fonctionner correctement si le périphérique USB contient un fichier autre qu'un fichier de paramètres.

— Vérifiez que le périphérique USB fonctionne correctement avant d'exécuter cette option.

— Cette option est disponible pour les produits ayant les mêmes **Code du modèle** et **Version du logiciel**.
Allez à **Support tech.** → **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Réinitialiser le système

MENU → Système → Réinitialiser le système → ENTER

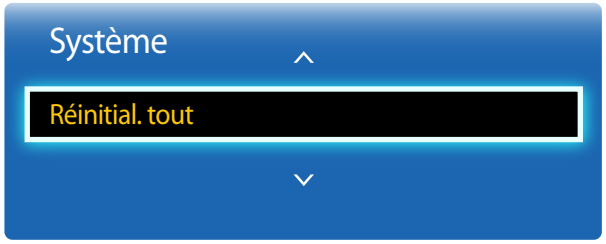


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Cette option retourne les réglages actuels sous Système à leurs valeurs d'usine par défaut.

Réinitial. tout

MENU → Système → Réinitial. tout → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Cette option retourne tous les réglages actuels d'un périphérique d'affichage à leurs valeurs d'usine par défaut.

Chapitre 09
Support tech.

Mise à jour du logiciel

- **Version actuelle** : il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.

MENU → **Support tech.** → **Mise à jour du logiciel** → **ENTER**

Le menu **Mise à jour du logiciel** vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel du produit.

— Évitez de couper l'alimentation avant la fin de la mise à niveau. Ce dernier sera automatiquement éteint puis rallumé après la mise à niveau logicielle.

— Au moment de la mise à niveau du micrologiciel, les réglages vidéo et audio que vous avez effectués seront remplacés par les réglages par défaut. Il est recommandé de prendre en note les réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.

USB

1 Visitez le site http://www.samsunglfd.com.

2 Téléchargez le dossier exe contenant la plus récente mise à niveau du logiciel sur votre ordinateur à l'aide d'une clé USB.

3 Extrait le dossier exe dans votre ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier portant le même nom que celui du dossier compressé.

4 Copiez-le sur une clé USB.

5 Mettez l'appareil sous tension, puis insérez la clé USB dans son port USB.

6 Dans le menu du produit, allez à **Support tech.** → **Mise à jour du logiciel**.

- Attendez la mise à niveau complète du logiciel avant de retirer la clé USB.

Contacter Samsung

MENU → **Support tech.** → **Contacter Samsung** → **ENTER**

Consultez cette rubrique lorsque votre appareil ne fonctionne pas correctement ou lorsque vous souhaitez mettre le logiciel à niveau.

Vous y trouverez de l'information sur nos centres d'appel et sur la façon de télécharger des produits et logiciels.

— **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Chapitre 10
Guide de dépannage

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung

Avant de communiquer avec le Centre de service à la clientèle Samsung, vérifiez votre produit de la manière suivante. Si le problème persiste, communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

Vérification de l'appareil

Vérifiez si l'appareil fonctionne normalement à l'aide de la fonction de vérification.

Si l'écran reste vide pendant que le témoin d'alimentation DEL clignote même si l'appareil est connecté correctement à un PC, effectuez la procédure de vérification du produit.

1 Mettez le PC et l'appareil hors tension.

Si l'écran reste vide, vérifiez le système PC, la carte vidéo et le câble.

2 Déconnectez tous les câbles de l'appareil.

3 Mettre l'appareil sous tension.

4 Si « **Aucun signal** » est affiché, l'appareil fonctionne normalement.

Vérification de la résolution et de la fréquence

Mode non optimal sera affiché pendant un court instant si un mode excédant la résolution prise en charge est sélectionné

(reportez-vous à Résolutions prises en charge).

Vérifiez les éléments suivants.

Problème d'installation (mode PC)

L'écran ne cesse de s'allumer et s'éteindre.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC et assurez-vous qu'elle est solide.
Des espaces vides se manifestent dans le haut et le bas de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est connecté à l'appareil et au PC.	Les espaces vides à l'écran ne sont pas causés par l'appareil. La cause réside dans le PC ou la carte vidéo et on peut résoudre le problème en réglant la taille d'écran à l'option HDMI ou DVI du menu des paramètres de la carte vidéo. Si le menu des paramètres de la carte vidéo ne comporte pas d'option pour régler la taille d'écran, installez la dernière version du pilote de la carte vidéo. (Veuillez contacter le fabricant de la carte ou de l'ordinateur pour savoir comment régler les paramètres d'écran.)

Problème d'écran

Le témoin DEL d'alimentation est éteint. L'écran ne veut pas s'allumer.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
Le message "Aucun signal" apparaît à l'écran (se reporter à « Connexion à un PC »).	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble
	Vérifiez que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
"Mode non optimal" est affiché.	Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence maximales de l'appareil.
	Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les spécifications de l'appareil.
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil.

Problème d'écran

L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Ajustez les valeurs **Grain** et **Affiné**.
	Retirez tout accessoire (câble d'extension vidéo, etc) puis faites une nouvelle tentative.
	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Puis modifiez les paramètres de l'écran au besoin en vous reportant à la section Information supplémentaire du menu de l'appareil et au Tableau des modes de signal standard
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	
L'écran est trop clair. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs **Luminosité** et **Contraste**.
Les couleurs de l'écran ne sont pas constantes.	Allez à **Image** et réglez les paramètres **Espace couleur**.
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à **Image** et réglez les paramètres **Équilibrage du blanc**.
Il n'y a pas d'image à l'écran et le témoin DEL d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris pour retourner à l'écran précédent.

Problème de son

Il n'y a pas de son.	Vérifiez la connexion du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop bas.	Réglage du volume.
	Si le volume est toujours bas même au niveau maximal, réglez le volume sur la carte son de votre PC ou de votre logiciel.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que les piles sont placées correctement (+/-).
	Vérifiez si les piles sont épuisées.
	Vérifiez s'il y a une panne de courant.
	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
	Vérifiez si une éclairage spécial ou des enseignes au néon se trouve à proximité.

Problème de périphérique source

Un son de bip se fait entendre lorsque mon PC démarre.	Si un son de bip se fait entendre lorsque votre PC démarre, faites-le réparer.

Questions & réponses

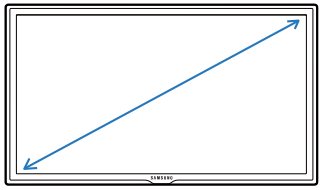
Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre PC ou de votre carte vidéo pour des instructions détaillées sur le réglage.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Réglez la fréquence sur votre carte vidéo. • Windows XP : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et thèmes** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres** ⟶ **Avancé** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**. • Windows ME/2000 : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres** ⟶ **Avancé** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**. • Windows Vista : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Personnaliser** ⟶ **Paramètres d'affichage** ⟶ **Paramètres avancés** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**. • Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Affichage** ⟶ **Ajuster la résolution** ⟶ **Paramètres avancés** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**. • Windows 8 : Allez à **Paramètres** ⟶ **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Affichage** ⟶ **Ajuster la résolution** ⟶ **Paramètres avancés** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
Comment puis-je modifier la résolution ?	• Windows XP : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et thèmes** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres** puis réglez la résolution. • Windows ME/2000 : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres** et réglez la résolution. • Windows Vista : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et configuration** ⟶ **Personnaliser** ⟶ **Paramètres d'affichage** et réglez la résolution. • Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Affichage** ⟶ **Ajuster la résolution** puis réglez la résolution. • Windows 8 : Allez à **Paramètres** ⟶ **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Affichage** ⟶ **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.

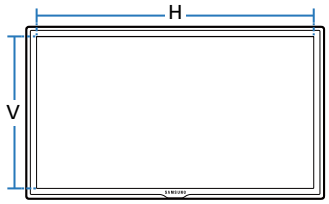
Question	Réponse
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie?	• Windows XP : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration ⟶ Apparence et thèmes ⟶ Affichage ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows ME/2000 : Réglez le mode d'économie d'énergie dans le **Panneau de configuration ⟶ Affichage ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows Vista : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration ⟶ Apparence et personnalisation ⟶ Personnaliser ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows 7 : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration ⟶ Apparence et personnalisation ⟶ Personnaliser ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows 8 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres ⟶ Panneau de configuration ⟶ Apparence et personnalisation ⟶ Personnaliser ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

Chapitre 11
Spécifications

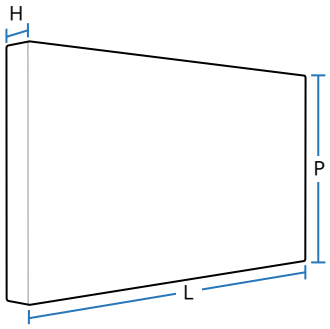
1 Taille



2 Surface d'affichage



3 Dimensions (L x P x H)



Général

Nom du modèle		ED32C	ED40C	ED46C	ED55C
Panneau	**Taille**	32(31,5" / 80 cm)	40(40" / 101cm)	46(45,9" / 116 cm)	55(54,6" / 138 cm)
	Zone d'affichage	697,6845 mm (H) x 392,256 mm (V) 27,5 pouces (H) x 15,4 pouces (V)	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V) 34,9 pouces (H) x 19,6 pouces (V)	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V) 40,1 pouces (H) x 22,5 pouces (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V) 47,6 pouces (H) x 26,8 pouces (V)
Dimensions (L x H x P)		736,0 x 434,5 x 93,7 mm 29,0 x 17,1 x 3,7 pouces	925,4 x 541,0 x 93,6 mm 36,4 x 21,3 x 3,7 pouces	1057,7 x 615,8 x 94,8 mm 41,6 x 24,2 x 3,7 pouces	1247,7 x 722,9 x 94,8 mm 49,1 x 28,5 x 3,7 pouces
Poids (sans le socle)		6,0 kg / 13,2 lbs	9,3 kg / 20,5 lbs	11,9 kg / 26,2 lbs	18,3 kg / 40,3 lbs
VESA		200 x 200 mm / 7,9 x 7,9 pouces		400 x 400 mm / 15,7 x 15,7 pouces	
Couleur d'affichage		8 bits, 16,7M (ED32C) 10 bits(Dithering), 1,07B(ED40C, ED46C, ED55C)			
Synchronisation	**Fréquence horizontale**	30 ~ 81 kHz			
	Fréquence verticale	48 ~ 75 Hz			

Nom du modèle		ED32C / ED40C / ED46C / ED55C
Résolution	**Résolution optimale**	1920 x 1080 @ 60 Hz, 1366 x 768 @ 60 Hz(pour les modèles ED32C seulement)
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz
Fréquence d'horloge des pixels maximale		148,5 MHz (analogique, numérique)
Alimentation électrique		Cette appareil utilise une tension de 100 à 240 V. Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.
Connecteurs de signal	**Entrée**	PC D-Sub, HDMI, Audio In, RS232C In, USB (service uniquement)
	Sortie	Audio Out, RS232C Out
Considérations environnementales	**Utilisation**	Température : 50 °F ~ 104 °F (10 °C ~ 40 °C) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Rangement	Température : -4 °F ~ 113 °F (-20 °C ~ 45 °C) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

— Prêt à l'emploi

Le moniteur peut être installé et utilisé avec des systèmes Prêt à l'emploi (Plug-and-Play) compatibles. L'échange de données bi-directionnel entre le moniteur et le système PC optimise les réglages du moniteur.

L'installation du moniteur s'opère automatiquement. Toutefois, vous pouvez personnaliser les réglages de l'installation si vous le souhaitez.

— Étant donné la nature de la fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.

— Cet appareil est un appareil numérique de catégorie A.

(États-Unis seulement)

La mise au rebut des composants électroniques indésirables doit être effectuée par le biais d'un recycleur approuvé.

Pour localiser le lieu de recyclage le plus proche, rendez-vous sur notre site Web :

www.samsung.com/recyclingdirec, ou appelez le : (877) 278 - 0799

PowerSaver

La fonction d'économie d'énergie de cet appareil réduit la consommation d'énergie en désactivant l'écran et en changeant la couleur du témoin d'alimentation DEL si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période spécifiée. L'appareil n'est cependant pas mis hors tension en mode d'économie d'énergie. Pour réactiver l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un PC doté de cette fonction.

PowerSaver		Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie (signal SOG :mode DPM non pris en charge)	Mise hors tension	Mise hors tension (Bouton de mise hors tension)
		Classement	Typique	Max.			
Témoin d'alimentation		Sous tension			Clignotement	Sous tension	Sous tension
Consommation d'énergie	ED32C	70 W	47 W	77 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED40C	100 W	76 W	110 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED46C	110 W	88 W	121 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED55C	150 W	120 W	165 W	0,5 W	0,5 W	0 W

— Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions d'utilisation ou les modifications des réglages.

— La technologie SOG (Sync On Green) n'est pas prise en charge.

— Pour réduire la consommation d'énergie à 0, éteignez l'appareil par l'interrupteur à l'arrière ou débranchez le cordon d'alimentation. Débranchez la cordon d'alimentation si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.).

Modes de minutage préréglés

– Fréquence horizontale
Le temps requis pour balayer une seule ligne de gauche à droite de l'écran est désigné par cycle horizontal. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

– Fréquence verticale
L'appareil affiche une seule image plusieurs fois par seconde (comme un tube fluorescent) pour obtenir le résultat vu par le téléspectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

— Cet appareil ne peut être réglé qu'à une seule résolution pour chaque taille d'écran afin d'obtenir une qualité d'image optimale en fonction de la nature du panneau. Une résolution différente de celle spécifiée risque de dégrader la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est recommandé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre produit.
Vérifiez la fréquence lorsque vous échangez un produit CDT (connecté à un PC) pour un produit ACL. Si le produit ACL ne prend par en charge la fréquence 85 Hz, modifiez la fréquence verticale à 60 Hz sur le produit CDT avant de passer au produit ACL.

L'écran sera automatiquement réglé si un signal faisant partie des modes de signaux standard suivants est transmis à votre PC. Si le signal transmis de votre PC ne fait pas partie des modes de signaux standard, l'écran sera probablement vide avec le témoin DEL allumé. Dans un tel cas, modifiez les réglages d'après le tableau suivant en vous reportant au manuel de l'utilisateur de la carte vidéo

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Chapitre 12
Annexe

Contacter SAMSUNG WORLDWIDE

— Pour toute question ou commentaire concernant un produit Samsung, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee

EUROPE

FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Service payant (frais facturés aux clients)

— Même si la couverture de la garantie s'applique, la visite d'un technicien de service suite à une demande d'assistance peut vous être facturée dans les cas suivants.

L'appareil ne présente pas de défaut

Nettoyage de l'appareil, réglage, explications, réinstallation, etc.

- Si un technicien de service se contente de fournir des instructions sur l'utilisation du produit ou règle simplement les options sans démonter l'appareil
- Si le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal câblé, etc.)
- Si l'appareil est réinstallé ou que d'autres périphériques sont connectés une fois que l'appareil a été installé (pour la première fois)
- Si l'appareil est réinstallé en vue d'être déplacé dans un autre endroit ou un autre bâtiment.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation pour la compatibilité avec l'appareil d'un autre fabricant.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation du réseau ou du programme d'un autre fabricant.
- Si le client demande l'installation du logiciel et la configuration de l'appareil.
- Si le technicien de service enlève/nettoie de la poussière ou des substances étrangères ayant pénétré dans l'appareil.
- Si le client demande une nouvelle installation après avoir acheté un appareil à domicile ou en ligne.

Dommage causé au produit par la faute du client

Dommage causé au produit par une mauvaise manipulation ou une réparation inadéquate du client

Si le dommage résulte de l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute extérieur(e).
- Utilisation de fournitures ou d'un produit vendu séparément non précisé(es) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne n'appartenant pas à une entreprise de services d'ingénierie ou un partenaire de Samsung Electronics Co., Ltd
- Transformation ou réparation de l'appareil effectuée par le client
- Utilisation d'une tension inadéquate ou branchements électriques non autorisés.
- Non-respect des consignes de prudence indiquées dans le guide d'utilisation

Autres raisons

- Si l'appareil tombe en panne suite à un désastre naturel (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Si tous les consommables sont épuisés (batterie, toner, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.)

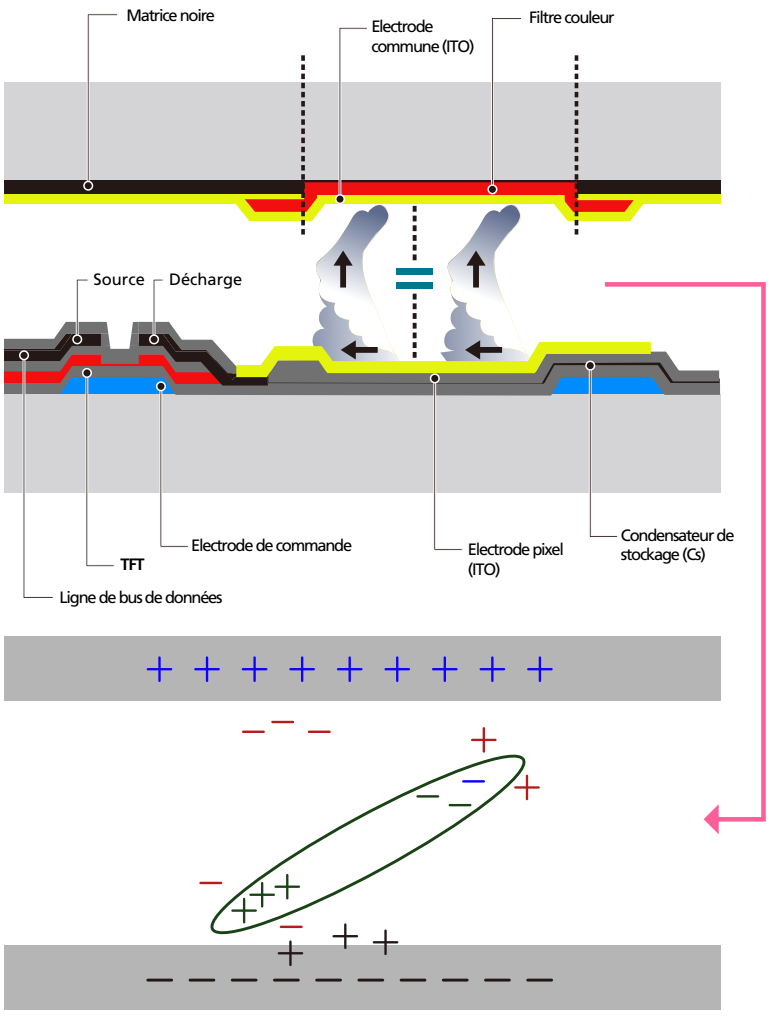
— Si le client demande une assistance alors que l'appareil ne présente pas de défaut, ce service peut lui être facturé. En conséquence, il est recommandé de lire préalablement le guide d'utilisation.

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes

Qualité d'image optimale

- Pour bénéficier d'une qualité d'image optimale, allez dans le Panneau de configuration de votre PC et réglez la résolution et le taux de rafraîchissement comme suit. La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si la résolution optimale n'est pas sélectionnée.
  - Résolution : 32": HD (1366x768), 40" ~ 75": FHD (1920x1080)
  - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 46 ~ 75 Hz
- Étant donné le procédé de fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.
  - Le nombre de sous-pixels par type de panneau: 6,220,800
- Exécutez **Auto Adjustment** pour améliorer la qualité d'image. Si du bruit persiste après l'ajustement automatique, réglez la valeur **Coarse** ou **Fine**.
- L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.
  - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.
- Contrairement aux moniteurs CDT, les moniteurs TFT-LCD (à cause de la nature du panneau) peuvent être réglés à une seule résolution pour obtenir la qualité d'image optimale. Par conséquent, la sélection d'une résolution différente de celle spécifiée peut dégrader la qualité. Pour éviter ce problème, il est recommandé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre moniteur.

Prévention des images rémanentes



Qu'est-ce qu'une image rémanente ?

Ce phénomène ne devrait pas survenir lorsque le panneau ACL fonctionne normalement. Le terme fonctionnement normal se réfère ici à la modification constante du motif vidéo. Si le panneau ACL affiche un motif fixe pendant une longue période (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut se produire entre les électrodes des pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension entre les électrodes s'accroît avec le temps et réduit l'épaisseur des cristaux liquides. L'image précédente peut alors persister à l'écran lorsque le motif change. Pour prévenir ce problème, la différence de tension accumulée doit être réduite.

— La meilleure façon de protéger l'appareil contre la rémanence d'image est de le mettre hors tension ou de programmer, sur le PC ou le système, l'exécution d'un économiseur d'écran durant les périodes d'inutilisation. La couverture de la garantie peut aussi s'avérer limitée tout dépendant du guide d'utilisation.

- Mise hors tension, économiseur d'écran et mode d'économie d'énergie
  - Mettez l'appareil hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation.
  - Mettez l'appareil hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
  - Sur votre ordinateur, allez à Propriétés d'affichage > Alimentation, puis mettez l'appareil hors tension tel que requis.
  - Utilisation de l'économiseur d'écran selon les recommandations
    Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran monochrome ou animé.
- Changement régulier de la couleur
  - Utilisez 2 couleurs
    Alternez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes tel qu'illustré ci-dessus.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- Évitez les combinaisons de couleur de luminosité contrastante entre le texte et l'arrière-plan.

— Évitez l'utilisation du gris, celui-ci contribuant à la rémanence d'image.

— Évitez l'utilisation de couleurs de luminosité contrastante (noir et blanc; gris).

- Changement régulier de la couleur de texte
  - Utilisez des couleurs vives de luminosité similaire.
    Intervalle : Changez la couleur du texte et de l'arrière-plan toutes les 30 minutes

  - Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes tel qu'illustré ci-dessus.

  - Affichez régulièrement une image animée accompagnée d'un logo.
    Intervalle : Affichez une image animée accompagnée d'un logo pendant 60 secondes suite à une utilisation de 4 heures.

Licence

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Licence open source

Lorsque vous utilisez des logiciels open source, la licence est disponible dans le menu du produit. La licence est rédigée uniquement en anglais.

Terminologie

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Chacune des fréquences de balayage ci-dessus fait référence au nombre de lignes de balayage effectives qui détermine la résolution de l'écran. La fréquence de balayage peut être indiquée par un i (interlaced, entrelacé) ou p (progressif), selon la méthode de balayage.

- Balayage

Le balayage consiste dans la formation progressive d'une image par la transmission de pixels. Un plus grand nombre de pixels vont composer une image plus claire et plus vive.

- Progressif

En mode de balayage progressif, toutes les lignes de pixels sont balayées une à une (progressivement) sur l'écran.

- Entrelacé

En mode de balayage entrelacé, le balayage s'effectue d'abord toutes les deux lignes de pixels de haut en bas, puis vient ensuite celui des lignes qui ont été outrepassées.

Mode non entrelacé et mode entrelacé_____ Le mode non entrelacé (balayage progressif) affiche une ligne horizontale depuis le haut jusqu'au bas de l'écran. Le mode entrelacé affiche d'abord un nombre de lignes impair puis un nombre pair ensuite. Le mode non entrelacé est surtout utilisé pour les moniteurs car il procure de la netteté et le mode entrelacé, surtout pour la TV.

Pas de masque_____ Le produit et l'écran sont composés de points rouges, verts et bleus. Une distance plus courte entre les points procure une résolution plus élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre points de même couleur. Le pas de masque se mesure en millimètres.

Fréquence verticale_____ Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (comme une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Par exemple, 60 Hz indique qu'une seule image est affichée 60 fois en une seconde.

Fréquence horizontale_____ Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

Source_____ La source d'entrée désigne un périphérique source vidéo connecté au produit, tel qu'un caméscope ou un lecteur vidéo/DVD.

Plug & Play_____ Plug & Play est une fonction qui permet l'échange automatique d'informations entre un moniteur et un ordinateur pour produire un environnement d'affichage optimal. Le produit utilise la norme internationale VESA DDC pour exécuter la fonction Plug & Play.

Résolution_____ La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Il représente le niveau de détail de l'affichage. Une résolution élevée permet d'afficher plus de données sur l'écran et elle est utile pour effectuer plusieurs tâches simultanément.

P.ex. une résolution de 1920 X 1080 est composée de 1 920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1 080 pixels verticaux (résolution verticale).

HDMI (interface multimédia haute définition)_____ Interface pouvant être connectée à une source audio numérique, ainsi qu'à une source vidéo haute définition (HD), à l'aide d'un seul câble et sans compression.

Multiple Display Control (MDC)_____ Le contrôle multiécran (ang. Multiple Display Control / MDC) est une application qui permet de contrôler simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un PC et un moniteur s'opère à l'aide de câbles RS232C (transmission de données en série) et RJ45 (LAN).